

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance | | Flux | |
|---------|--------------------|------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|------------|
| | | | | | système | avec BE | lumineux de la lampe | avec BE |
| HE 14 W | 1 | QTI DALI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870380 | 360x30x21 | 15,4 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTI DALI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870861 | 423x30x21 | 30,6 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 3 | QTI DALI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069955 | 360x40x21 | 45,3 | | 3x1200 | |
| HE 14 W | 4 | QTI DALI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321070036 | 360x40x21 | 60,4 | | 4x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QTI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870922 | 360x30x21 | 15,4 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870946 | 423x30x21 | 30,6 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 3 | QTI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069719 | 360x40x21 | 45,3 | | 3x1200 | |
| HE 14 W | 4 | QTI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321069993 | 360x40x21 | 60,4 | | 4x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QTI 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 16 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QTI 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 32 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QTI 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 39 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTI 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 32 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTI 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 63 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTI 2x35/49 | 4050300796895 | 423x30x21 | 79 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QTP5 1x14-35 | 4008321061515 | 360x30x21 | 17 | | 1x1200 | |
| HE 14 W | 2 | QTP5 2x14-35 | 4008321061539 | 360x30x21 | 33 | | 2x1200 | |
| HE 14 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 15 | | 1x1100 | |
| HE 14 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 15 | | 1x1100 | |
| HE 21 W | 1 | QTI DALI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870366 | 360x30x21 | 23,1 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTI DALI 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870489 | 423x30x21 | 45,0 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QTI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870564 | 360x30x21 | 23,1 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTI 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870694 | 423x30x21 | 45,0 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QTI 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 25 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QTI 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 25 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QTI 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 25 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTI 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 47 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTI 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 47 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTI 2x35/49 | 4050300796895 | 423x30x21 | 47 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QTP5 1x14-35 | 4008321061515 | 360x30x21 | 24 | | 1x1900 | |
| HE 21 W | 2 | QTP5 2x14-35 | 4008321061539 | 423x30x21 | 46 | | 2x1900 | |
| HE 21 W | 1 | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300794907 | 80x40x22 | 23 | | 1x1800 | |
| HE 28 W | 1 | QTI DALI 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870809 | 360x30x21 | 30,1 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTI DALI 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870502 | 423x30x21 | 60,2 | | 2x2600 | |
| HE 28 W | 1 | QTI 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870588 | 360x30x21 | 30,1 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTI 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870717 | 423x30x21 | 60,2 | | 2x2600 | |
| HE 28 W | 1 | QTI 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 32 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 1 | QTI 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 32 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 1 | QTI 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 32 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTI 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 63 | | 2x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTI 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 63 | | 2x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTI 2x35/49 | 4050300796895 | 423x30x21 | 63 | | 2x2600 | |
| HE 28 W | 1 | QTP5 1x14-35 | 4008321061515 | 360x30x21 | 32 | | 1x2600 | |
| HE 28 W | 2 | QTP5 2x14-35 | 4008321061539 | 423x30x21 | 61 | | 2x2600 | |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre Type de BE lampe(s) | | EAN | L/l/h | Puissance | Flux |
|---------|-------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| | | | | | système | lumineux |
| | | | | | avec | de la lampe |
| | | | | | BE | avec |
| | | | | | | BE |
| HE 35 W | 1 | QTi DALI 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870342 | 360x30x21 | 37,8 | 1x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/220-240 DIM | 4050300870465 | 423x30x21 | 74,5 | 2x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870441 | 423x30x21 | 74,0 | 2x3300 |
| HE 35 W | 1 | QTi 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870540 | 360x30x21 | 37,8 | 1x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x35/49/220-240 DIM | 4050300870670 | 423x30x21 | 74,5 | 2x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870984 | 423x30x21 | 74,0 | 2x3300 |
| HE 35 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 39 | 1x3300 |
| HE 35 W | 1 | QTi 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 39 | 1x3300 |
| HE 35 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 39 | 1x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 79 | 2x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 79 | 2x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x35/49 | 4050300796895 | 423x30x21 | 79 | 2x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTi 2x35/49/80 | 4008321174291 | 423x30x21 | 79 | 2x3300 |
| HE 35 W | 1 | QTP5 1x14-35 | 4008321061515 | 360x30x21 | 39 | 1x3300 |
| HE 35 W | 2 | QTP5 2x14-35 | 4008321061539 | 423x30x21 | 77 | 2x3300 |
| | | | | | | |
| HO 24 W | 1 | QTi DALI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870380 | 360x30x21 | 25,3 | 1x1750 |
| HO 24 W | 2 | QTi DALI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870861 | 423x30x21 | 49,3 | 2x1750 |
| HO 24 W | 3 | QTi DALI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069955 | 360x40x21 | 73,4 | 3x1750 |
| HO 24 W | 4 | QTi DALI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321070036 | 360x40x21 | 97,6 | 4x1750 |
| HO 24 W | 1 | QTi 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870922 | 360x30x21 | 26 | 1x1750 |
| HO 24 W | 2 | QTi 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870946 | 423x30x21 | 50 | 2x1750 |
| HO 24 W | 3 | QTi 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069719 | 360x40x21 | 74 | 3x1750 |
| HO 24 W | 4 | QTi 4x14/24/220-240 DIM | 4008321069993 | 360x40x21 | 98 | 4x1750 |
| HO 24 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 27 | 1x1750 |
| HO 24 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 54 | 2x1750 |
| HO 24 W | 1 | QTP5 1x24-39 | 4008321123190 | 360x30x21 | 27 | 1x1750 |
| HO 24 W | 2 | QTP5 2x24-39 | 4008321123671 | 423x30x21 | 54 | 2x1750 |
| HO 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 27 | 1x1750 |
| HO 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 27 | 1x1750 |
| HO 24 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| HO 24 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| HO 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 22 | 1x1600 |
| HO 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 22 | 1x1600 |
| | | | | | | |
| HO 39 W | 1 | QTi DALI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870366 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3100 |
| HO 39 W | 2 | QTi DALI 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870489 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3100 |
| HO 39 W | 1 | QTi 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870564 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3100 |
| HO 39 W | 2 | QTi 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870694 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3100 |
| HO 39 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 43 | 1x3100 |
| HO 39 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 88 | 2x3100 |
| HO 39 W | 1 | QTP5 1x24-39 | 4008321123190 | 360x30x21 | 44 | 1x3100 |
| HO 39 W | 2 | QTP5 2x24-39 | 4008321123671 | 423x30x21 | 84 | 2x3100 |
| HO 39 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 40 | 1x3000 |
| HO 39 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 40 | 1x3000 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | | Flux lumineux de la lampe |
|------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------|--|---------------------------------|
| | | | | | avec BE | | avec BE |
| HO 49 W | 1 | QTi DALI 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870342 | 360x30x21 | 53,4 | | 1x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/220-240 DIM | 4050300870465 | 423x30x21 | 103,6 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870441 | 423x30x21 | 101,0 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 1 | QTi 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870540 | 360x30x21 | 53,4 | | 1x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi 2x35/49/220-240 DIM | 4050300870670 | 423x30x21 | 103,6 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870984 | 423x30x21 | 101,0 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 55 | | 1x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi 2x35/49 | 4050300796895 | 423x30x21 | 110 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTi 2x35/49/80 | 4008321174291 | 423x30x21 | 103 | | 2x4300 |
| HO 49 W | 1 | QTP5 1x49 | 4008321061614 | 360x30x21 | 55 | | 1x4300 |
| HO 49 W | 2 | QTP5 2x49 | 4008321123831 | 423x30x21 | 110 | | 2x4300 |
| HO 54 W | 1 | QTi DALI 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870809 | 360x30x21 | 58,8 | | 1x4450 |
| HO 54 W | 2 | QTi DALI 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870502 | 423x30x21 | 115,0 | | 2x4450 |
| HO 54 W | 1 | QTi 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870588 | 360x30x21 | 58,8 | | 1x4450 |
| HO 54 W | 2 | QTi 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870717 | 423x30x21 | 115 | | 2x4450 |
| HO 54 W | 1 | QTi 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 61 | | 1x4450 |
| HO 54 W | 2 | QTi 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 119 | | 2x4450 |
| HO 54 W | 1 | QTP5 1x54 | 4008321061553 | 360x30x21 | 61 | | 1x4450 |
| HO 54 W | 2 | QTP5 2x54 | 4008321061577 | 423x30x21 | 119 | | 2x4450 |
| HO 80 W | 1 | QTi DALI 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870342 | 360x30x21 | 88,1 | | 1x6150 |
| HO 80 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870441 | 423x30x21 | 165,0 | | 2x6150 |
| HO 80 W | 1 | QTi 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870540 | 360x30x21 | 88,1 | | 1x6150 |
| HO 80 W | 2 | QTi 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870984 | 423x30x21 | 165,0 | | 2x6150 |
| HO 80 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 91 | | 1x6150 |
| HO 80 W | 2 | QTi 2x35/49/80 | 4008321174291 | 423x30x21 | 165 | | 2x6150 |
| HO 80 W | 1 | QTP5 1x80 | 4008321061591 | 360x30x21 | 88 | | 1x6150 |
| HO 80 W | 2 | QT-FQ 2x80 | 4050300825564 | 423x30x21 | 176 | | 2x6150 |
| FC 22 W | 1 | QTi DALI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870380 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1750 |
| FC 22 W | 2 | QTi DALI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870861 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1750 |
| FC 22 W | 3 | QTi DALI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069955 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1750 |
| FC 22 W | 4 | QTi DALI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321070036 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1750 |
| FC 22 W | 1 | QTi DALI-TE 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 123x79x33 | 26,0 | | 1x1750 |
| FC 22 W | 2 | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 123x79x33 | 51,5 | | 2x1800 |
| FC 22 W | 1 | QTi 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870922 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1750 |
| FC 22 W | 2 | QTi 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870946 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1750 |
| FC 22 W | 3 | QTi 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069719 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1750 |
| FC 22 W | 4 | QTi 4x14/24/220-240 DIM | 4008321069993 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1750 |
| FC 22 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060860 | 123x79x33 | 26 | | 1x1750 |
| FC 22 W | 2 | QTi-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060846 | 123x79x33 | 51,5 | | 2x1800 |
| FC 22 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 26 | | 1x1750 |
| FC 22 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 54 | | 2x1750 |
| FC 22 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 26 | | 1x1800 |
| FC 22 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 26 | | 1x1800 |
| FC 22 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 54 | | 2x1800 |
| FC 22 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 54 | | 2x1800 |
| FC 22 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 22,5 | | 1x1650 |
| FC 22 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 22,5 | | 1x1650 |
| FC 22+40 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 70 | | 1800+3200 |
| FC 22+40 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 70 | | 1800+3200 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE/BC | Flux lumineux de la lampe avec BE/BC |
|------------------|--------------------|------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| FC 40 W | 1 | QTi DALI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870366 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3100 |
| FC 40 W | 2 | QTi DALI 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870489 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3100 |
| FC 40 W | 1 | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 123x79x33 | 44,0 | 1x3200 |
| FC 40 W | 2 | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 123x79x33 | 84 | 2x3200 |
| FC 40 W | 1 | QTi 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870564 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3100 |
| FC 40 W | 2 | QTi 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870694 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3100 |
| FC 40 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060860 | 123x79x33 | 44,0 | 1x3200 |
| FC 40 W | 2 | QTi-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060846 | 123x79x33 | 84 | 2x3200 |
| FC 40 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 44 | 1x3200 |
| FC 40 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 88 | 2x3200 |
| FC 40 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 44 | 1x3200 |
| FC 40 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 44 | 1x3200 |
| FC 40 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 88 | 2x3200 |
| FC 55 W | 1 | QTi DALI 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870809 | 360x30x21 | 58,8 | 1x4450 |
| FC 55 W | 2 | QTi DALI 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870502 | 423x30x21 | 115,0 | 2x4450 |
| FC 55 W | 1 | QTi 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870588 | 360x30x21 | 59 | 1x4450 |
| FC 55 W | 2 | QTi 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870717 | 423x30x21 | 115 | 2x4450 |
| FC 55 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 60 | 1x4000 |
| FC 55 W | 1 | QT-FC 1x55/230-240 S | 4050300526096 | 123x79x33 | 60 | 1x4000 |
| L 4 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 6,5/10/8 | 1x120/1x120 |
| L 4 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 6,5/10/8 | 1x120/1x120 |
| L 6 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 8,5/12/10 | 1x240/1x240 |
| L 6 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 8,5/12/10 | 1x240/1x240 |
| L 6 W (Ø 16 mm) | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 14,5 | 2x240/2x240 |
| L 8 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 10,5/14/11 | 1x450/1x450 |
| L 8 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 10,5/14/11 | 1x450/1x450 |
| L 8 W (Ø 16 mm) | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 17,5 | 2x400/2x400 |
| L 8 W (Ø 16 mm) | 1 | AT 7-9/12 L | 4050300273754 | 82x40x30 | 9/14/11 | 1x430/1x430 |
| L 8 W (Ø 16 mm) | 1 | AT 7-9/24 L | 4050300308913 | 82x40x30 | 9/14/11 | 1x430/1x430 |
| L 13 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 15/19/17 | 1x950/1x950 |
| L 13 W (Ø 16 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 15/19/17 | 1x950/1x950 |
| L 10 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 12/14/11 | 1x650/1x650 |
| L 10 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 12/14/11 | 1x650/1x650 |
| L 10 W (Ø 26 mm) | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 20 | 2x600/2x600 |
| L 15 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 17/25/23 | 1x950/1x950 |
| L 15 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 32/50/46 | 2x950/2x950 |
| L 15 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 17/25/24 | 1x950/1x950 |
| L 15 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 17/25/24 | 1x950/1x950 |
| L 16 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 16/21/19 | 1x1100/1x1100 |
| L 16 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 16/21/19 | 1x1100/1x1100 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | | Flux lumineux de la lampe | |
|------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-----------|-------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | | avec BE/BC | | avec BE/BC | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x18/220-240 DIM | 4050300870403 | 360x30x21 | 18,3 | | 1x1350/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x18/220-240 DIM | 4050300870526 | 423x30x21 | 36,5 | | 2x1350/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 3 | QTi DALI 3x18/220-240 DIM | 4008321069979 | 360x40x21 | 53,6 | | 3x1350/3x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 4 | QTi DALI 4x18/220-240 DIM | 4008321070050 | 360x40x21 | 69,3 | | 4x1350/4x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x18/220-240 DIM | 4050300870601 | 360x30x21 | 18,3 | | 1x1350/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x18/220-240 DIM | 4050300870960 | 423x30x21 | 36,5 | | 2x1350/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 3 | QTi 3x18/220-240 DIM | 4008321069931 | 360x40x21 | 53,6 | | 3x1350/3x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 4 | QTi 4x18/220-240 DIM | 4008321070012 | 360x40x21 | 69,3 | | 4x1350/4x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | HF 1x18/230-240 DIM | 4050300319254 | 360x30x30 | 19 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | HF 2x18/230-240 DIM | 4050300350950 | 423x30x30 | 36 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 20/30/29 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 40/60/58 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP8 1x18/230-240 | 4008321131584 | 360x30x30 | 18/30/29 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP8 2x18/230-240 | 4008321131607 | 423x30x30 | 38/46/44 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 3 | QTP8 3x18, 4x18/230-240 | 4008321131706 | 423x30x30 | 56/73 | | 3x1300/4x1300 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 19/28/26 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 38/56/52 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 19/30/29 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 19/30/29 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 35/46/44 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QTIS e 1x18/220-240 | 4008321091949 | 360x30x30 | 18/30/29 | | 1x1300/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 2 | QTIS e 2x18/220-240 | 4050300775401 | 360x30x30 | 36/46/44 | | 2x1300/2x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 3 | QTIS e 3x18, 4x18/220-240 | 4050300940670 | 361x30x30 | 62 | | 3x1300/3x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 4 | QTIS e 3x18, 4x18/220-240 | 4050300940670 | 361x30x30 | 70 | | 4x1300/4x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 19/30/29 | | 1x1250/1x1350 | |
| L 18 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 19/30/29 | | 1x1250/1x1350 | |
| | | | | | | | | |
| L 20 W (Ø 38 mm) | 1 | HF 1x18/230-240 DIM | 4050300319254 | 360x30x30 | 19 | | 1x1300/1x1200 | |
| L 20 W (Ø 38 mm) | 2 | HF 2x18/230-240 DIM | 4050300250950 | 423x30x30 | 36 | | 2x1300/2x1200 | |
| | | | | | | | | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36 | | 1x2250/1x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69 | | 2x2250/2x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36 | | 1x2250/1x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69 | | 2x2250/2x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 36/40/38 | | 1x2350/1x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 66/84/80 | | 2x2350/2x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP5 1x24-39 | 4008321123190 | 360x30x21 | 32/40/38 | | 1x2250/1x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP5 2x24-39 | 4008321123671 | 423x30x21 | 65/84/80 | | 2x2250/2x2400 | |
| L 30 W (Ø 26 mm) | 1 | QTIS e 1x30/220-240 | 4008321200142 | 360x30x30 | 28/40/38 | | 1x2250/1x2400 | |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE/BC | Flux lumineux de la lampe avec BE/BC |
|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36 | 1x3350/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69 | 2x3350/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36 | 1x3350/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69 | 2x3350/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 360x30x30 | 36 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 423x30x30 | 71 | 2x3200/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 35/46/44 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 71/95/89 | 2x3200/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP8 1x36/230-240 | 4008321131621 | 361x30x30 | 35/46/44 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP8 2x36/230-240 | 4008321131645 | 423x30x30 | 71/95/89 | 2x3200/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QTIS e 1x36/220-240 | 4050300940649 | 360x30x30 | 36/46/44 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QTIS e 2x36/220-240 | 4050300940663 | 361x30x30 | 70/95/89 | 2x3200/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 3 | QTIS e 3x36/220-240 CW | 4008321104687 | 423x40x30 | 99/140/128 | 3x3200/3x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 35/46/44 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 35/46/44 | 1x3200/1x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 70/95/89 | 2x3200/2x3350 |
| L 36 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x36/230-240 | 4050300940656 | 150x41x28 | 36/46/44 | 1x2900/1x3350 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36 | 1x2700/1x3100 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69 | 2x2700/2x3100 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36 | 1x2700/1x3100 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69 | 2x2700/2x3100 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 360x30x30 | 36 | 1x2700/1x3100 |
| L 36 W-1 (Ø 26 mm) | 2 | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 423x30x30 | 71 | 2x2700/2x3100 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36 | 1x3300/1x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69 | 2x3300/2x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36 | 1x3300/1x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69 | 2x3300/2x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 360x30x30 | 36 | 1x3200/1x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 2 | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 423x30x30 | 71 | 2x3200/2x3300 |
| L 38 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x36/230-240 | 4050300940656 | 150x41x28 | 36/50/46 | 1x3200/1x3300 |
| L 40 W (Ø 38 mm) | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 360x30x30 | 36 | 1x3200/1x3000 |
| L 40 W (Ø 38 mm) | 2 | HF 2x36/230-240 DIM | 4050300350974 | 423x30x30 | 71 | 2x3200/2x3000 |
| L 40 W (Ø 38 mm) | 1 | QTP8 1x36/230-240 | 4008321131621 | 361x30x30 | 36/50/46 | 1x3000/1x3000 |
| L 40 W (Ø 38 mm) | 2 | QTP8 2x36/230-240 | 4008321131645 | 423x30x30 | 71/103/95 | 2x3000/2x3000 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | | Flux lumineux de la lampe | |
|------------------|--------------------|------------------------------|---------------|-----------|-------------------|--|---------------------------|--|
| | | | | | avec BE/BC | | avec BE/BC | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x58/220-240 DIM | 4050300870823 | 360x30x21 | 56 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x58/220-240 DIM | 4050300870847 | 423x30x21 | 108 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x58/220-240 DIM | 4050300870908 | 360x30x21 | 56 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x58/220-240 DIM | 4050300870731 | 423x30x21 | 108 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | HF 1x58/230-240 DIM | 4050300297729 | 360x30x30 | 56 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | HF 2x58/230-240 DIM | 4050300350998 | 423x30x30 | 111 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 55/71/68 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x28/54 | 4050300797076 | 423x30x21 | 110/145/139 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QTP8 1x58/230-240 | 4008321131669 | 360x30x30 | 55/71/68 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | QTP8 2x58/230-240 | 4008321131683 | 423x30x30 | 110/145/139 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QTiS e 1x58/220-240 | 4050300940625 | 361x30x30 | 58/71/68 | | 1x5000/1x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 2 | QTiS e 2x58/220-240 | 4050300940618 | 360x30x30 | 112/145/139 | | 2x5000/2x5200 | |
| L 58 W (Ø 26 mm) | 1 | QT-ECO 1x58/230-240 | 4050300940632 | 150x41x28 | 58/71/68 | | 1x4800/1x5200 | |
| L 65 W (Ø 38 mm) | 1 | HF 1x58/230-240 DIM | 4050300297729 | 360x30x30 | 56 | | 1x4000/1x4800 | |
| L 65 W (Ø 38 mm) | 2 | HF 2x58/230-240 DIM | 4050300350998 | 423x30x30 | 111 | | 2x4000/2x4800 | |
| L 65 W (Ø 38 mm) | 1 | QTP8 1x58/230-240 | 4008321131669 | 360x30x30 | 55/78/75 | | 1x4000/1x4800 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi DALI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870366 | 360x30x21 | 65,2 | | 1x6300/1x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi DALI 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870489 | 423x30x21 | 128,0 | | 2x6300/2x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870564 | 360x30x21 | 65,2 | | 1x6300/1x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 2 | QTi 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870694 | 423x30x21 | 128,0 | | 2x6300/2x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 1 | QTi 1x28/54 | 4050300796857 | 360x30x21 | 68/83/80 | | 1x6300/1x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 1 | QT8 1x70 | 4008321154774 | 360x30x30 | 65/83/80 | | 1x6000/1x6300 | |
| L 70 W (Ø 26 mm) | 2 | QT8 2x70 | 4008321154798 | 423x30x30 | 126/165/160 | | 2x6000/2x6300 | |
| L 22 W C | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 22,5/54/52 | | 1x1250/1x1250 | |
| L 22 W C | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 22,5/54/52 | | 1x1250/1x1250 | |
| L 22 W C | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 43/54/52 | | 2x1250/2x1250 | |
| L 22 W C | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 22,5/54/52 | | 1x1250/1x1250 | |
| L 22 W C | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 22,5/54/52 | | 1x1250/1x1250 | |
| L 32 W C | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300297705 | 360x30x30 | 36 | | 1x2250/1x2100 | |
| L 32 W C | 1 | QTP8 1x36/230-240 | 4008321131621 | 361x30x30 | 36/46/41 | | 1x2050/1x2100 | |
| L 32 W C | 2 | QTP8 2x36/230-240 | 4008321131645 | 423x30x30 | 69/84/82 | | 2x2050/2x2100 | |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE/BC | Flux lumineux de la lampe avec BE/BC |
|----------|--------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| L 40 W C | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300 297705 | 360x30x30 | 36 | 1x2600/1x2800 |
| L 40 W C | 1 | QTP8 1x36/230-240 | 4008321 131621 | 361x30x30 | 39/53/51 | 1x2700/1x2800 |
| L 40 W C | 2 | QTP8 2x36/230-240 | 4008321 131645 | 423x30x30 | 75/109/105 | 2x2700/2x2800 |
| L 18 W U | 1 | HF 1x36/230-240 DIM | 4050300 297705 | 360x30x30 | 19,5 | 1x1100/1x1200 |
| L 18 W U | 1 | QTP8 1x18/230-240 | 4008321 131584 | 360x30x30 | 19,5/30/29 | 1x1100/1x1200 |
| L 18 W U | 2 | QTP8 2x18/230-240 | 4008321 131607 | 423x30x30 | 36/46/44 | 2x1100/2x1200 |
| L 18 W U | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300 638560 | 80x40x22 | 19,5/30/29 | 1x1100/1x1200 |
| L 18 W U | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300 660417 | 150x22x22 | 19,5/30/29 | 1x1100/1x1200 |
| L 36 W U | 1 | QTP8 1x36/230-240 | 4008321 131621 | 361x30x30 | 35/46/44 | 1x2600/1x3000 |
| L 36 W U | 2 | QTP8 2x36/230-240 | 4008321 131645 | 423x30x30 | 71/95/89 | 2x2600/2x3000 |
| L 58 W U | 1 | QTP8 1x58/230-240 | 4008321 131669 | 360x30x30 | 54/71/68 | 1x4300/1x4700 |
| FM 6 W | 1 | QT-FM 1x6/230-240 L | 4050300 511139 | 276x32x16 | 9 | 1x330 |
| FM 6 W | 1 | QT-ECO FM 1x6-8/220-240 | 4050300 797502 | 150x22x22 | 7,5 | 1x330 |
| FM 8 W | 1 | QT-FM 1x8/230-240 L | 4050300 511153 | 276x32x16 | 11 | 1x540 |
| FM 8 W | 1 | QT-FM 1x8/230-240 LB | 4050300 363523 | 225x18x13 | 11 | 1x540 |
| FM 8 W | 1 | QT-ECO FM 1x6-8/220-240 | 4050300 797502 | 150x22x22 | 10 | 1x540 |
| FM 11 W | 1 | QT-FM 1x11/230-240 L | 4050300 511177 | 276x32x16 | 14 | 1x750 |
| FM 11 W | 1 | QT-FM 1x11/230-240 LB | 4050300 363547 | 225x18x13 | 14 | 1x750 |
| FM 11 W | 1 | QT-ECO FM 1x11-13/220-240 | 4050300 799780 | 150x22x22 | 13 | 1x750 |
| FM 13 W | 1 | QT-FM 1x13/230-240 L | 4050300 511191 | 276x32x16 | 16 | 1x930 |
| FM 13 W | 1 | QT-FM 1x13/230-240 LB | 4050300 363561 | 225x18x13 | 16 | 1x930 |
| FM 13 W | 1 | QT-ECO FM 1x11-13/220-240 | 4050300 799780 | 150x22x22 | 16 | 1x930 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | | Flux lumineux de la lampe |
|--------------|--------------------|------------------------------|---------------|-----------|-------------------|---------------|---------------------------------|
| | | | | | avec BE/BC | avec BE/BC | |
| DULUX L 18 W | 1 | QTi DALI 1x18/220-240 DIM | 4050300870403 | 360x30x21 | 18,3 | | 1x1200 |
| DULUX L 18 W | 2 | QTi DALI 2x18/220-240 DIM | 4050300870526 | 423x30x21 | 36,5 | | 2x1200 |
| DULUX L 18 W | 3 | QTi DALI 3x18/220-240 DIM | 4008321069979 | 360x40x21 | 53,6 | | 3x1200 |
| DULUX L 18 W | 4 | QTi DALI 4x18/220-240 DIM | 4008321070050 | 360x40x21 | 69,3 | | 4x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QTi 1x18/220-240 DIM | 4050300870601 | 360x30x21 | 18,3 | | 1x1200 |
| DULUX L 18 W | 2 | QTi 2x18/220-240 DIM | 4050300870960 | 423x30x21 | 36,5 | | 2x1200 |
| DULUX L 18 W | 3 | QTi 3x18/220-240 DIM | 4008321069931 | 360x40x21 | 53,6 | | 3x1200 |
| DULUX L 18 W | 4 | QTi 4x18/220-240 DIM | 4008321070012 | 360x40x21 | 69,3 | | 4x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 18/30/29 | | 1x1200/1x1200 |
| DULUX L 18 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 40/46/44 | | 2x1200/2x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 20/30/29 | | 1x1200/1x1200 |
| DULUX L 18 W | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 20/30/29 | | 2x1200/2x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 18/30/29 | | 1x1150/1x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 18/30/29 | | 1x1150/1x1200 |
| DULUX L 18 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 35/46/44 | | 2x1150/2x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 18/30/29 | | 1x1100/1x1200 |
| DULUX L 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 18/30/29 | | 1x1100/1x1200 |
| | | | | | | | |
| DULUX L 24 W | 1 | QTi DALI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870380 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1600 |
| DULUX L 24 W | 2 | QTi DALI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870861 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1800 |
| DULUX L 24 W | 3 | QTi DALI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069955 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1800 |
| DULUX L 24 W | 4 | QTi DALI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321070036 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QTi 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870922 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1800 |
| DULUX L 24 W | 2 | QTi 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870946 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1800 |
| DULUX L 24 W | 3 | QTi 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069719 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1800 |
| DULUX L 24 W | 4 | QTi 4x14/24/220-240 DIM | 4008321069993 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 22,5/35/32 | | 1x1600/1x1800 |
| DULUX L 24 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 22,5/35/32 | | 2x1600/2x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 22,5/35/32 | | 1x1800/1x1800 |
| DULUX L 24 W | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 50/70/60 | | 2x1800/2x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 26/35/32 | | 1x1750/1x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 26/35/32 | | 1x1750/1x1800 |
| DULUX L 24 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 54/70/60 | | 2x1750/2x1800 |
| DULUX L 24 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 54/70/60 | | 2x1750/2x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 22,5/35/32 | | 1x1600/1x1800 |
| DULUX L 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 22,5/35/32 | | 1x1650/1x1800 |
| | | | | | | | |
| DULUX L 36 W | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36,0 | | 1x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69,0 | | 2x2900 |
| DULUX L 36 W | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36,0 | | 1x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69,0 | | 2x2900 |
| DULUX L 36 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 35/46/42 | | 1x2800/1x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 70/95/89 | | 2x2800/2x2900 |
| DULUX L 36 W | 1 | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 239x30x28 | 38/46/42 | | 1x2900/1x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 280x40x28 | 70/95/89 | | 2x2900/2x2900 |
| DULUX L 36 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 35/46/42 | | 1x2800/1x2900 |
| DULUX L 36 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 35/46/42 | | 1x2800/1x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 70/95/89 | | 2x2800/2x2900 |
| DULUX L 36 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 70/95/89 | | 2x2800/2x2900 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE/BC | Flux lumineux de la lampe avec BE/BC |
|--------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| DULUX L 40 W | 1 | QTi DALI 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870366 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 2 | QTi DALI 2x21 /39/220-240 DIM | 4050300870489 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3500 |
| DULUX L 40 W | 1 | QTi 1x21/39/220-240 DIM | 4050300870564 | 360x30x21 | 41,8 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 2 | QTi 2x21/39/220-240 DIM | 4050300870694 | 423x30x21 | 82,0 | 2x3500 |
| DULUX L 40 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 44,0 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 85,0 | 2x3500 |
| DULUX L 40 W | 1 | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 239x30x28 | 44,0 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 2 | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 280x40x28 | 90,0 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 44,0 | 1x3500 |
| DULUX L 40 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 44,0 | 1x3500 |
| DULUX L 55 W | 1 | QTi DALI 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870809 | 360x30x21 | 58,8 | 1x4800 |
| DULUX L 55 W | 2 | QTi DALI 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870502 | 423x30x21 | 115,0 | 2x4800 |
| DULUX L 55 W | 1 | QTi 1x28/54/220-240 DIM | 4050300870588 | 360x30x21 | 58,8 | 1x4800 |
| DULUX L 55 W | 2 | QTi 2x28/54/220-240 DIM | 4050300870717 | 423x30x21 | 115,0 | 2x4800 |
| DULUX L 55 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 61 | 1x4800 |
| DULUX L 55 W | 2 | QT-FQ 2x80 | 4050300825564 | 423x30x21 | 119 | 2x4800 |
| DULUX L 55 W | 1 | QTP-DL 1x55 | 4008321117946 | 360x30x21 | 61 | 1x4800 |
| DULUX L 55 W | 2 | QTP-DL 2x55 | 4008321117960 | 423x30x21 | 121 | 2x4800 |
| DULUX L 55 W | 1 | QT-FC 1x55/230-240 S | 4050300526096 | 123x79x33 | 60 | 1x4700 |
| DULUX L 80 W | 1 | QTi DALI 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870342 | 423x30x21 | 88,1 | 1x6000 |
| DULUX L 80 W | 2 | QTi DALI 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870441 | 423x30x21 | 165,0 | 2x6000 |
| DULUX L 80 W | 1 | QTi 1x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870540 | 360x30x21 | 88,1 | 1x6000 |
| DULUX L 80 W | 2 | QTi 2x35/49/80/220-240 DIM | 4050300870984 | 423x30x21 | 165,0 | 2x6000 |
| DULUX L 80 W | 1 | QTi 1x35/49/80 | 4050300796833 | 360x30x21 | 91 | 1x6000 |
| DULUX L 80 W | 2 | QTi 2x35/49/80 | 4008321174291 | 423x30x21 | 165 | 2x6000 |
| DULUX L 80 W | 1 | QTP5 1x80 | 4008321061591 | 360x30x21 | 88 | 1x6000 |
| DULUX L 80 W | 2 | QT-FQ 2x80 | 4050300825564 | 423x30x21 | 176 | 2x6150 |
| DULUX F 18 W | 1 | QTi DALI 1x18/220-240 DIM | 4050300870403 | 360x30x21 | 18,3 | 1x1100 |
| DULUX F 18 W | 2 | QTi DALI 2x18/220-240 DIM | 4050300870526 | 423x30x21 | 36,5 | 2x1100 |
| DULUX F 18 W | 3 | QTi DALI 3x18/220-240 DIM | 4008321069979 | 360x40x21 | 53,6 | 3x1100 |
| DULUX F 18 W | 4 | QTi DALI 4x18/220-240 DIM | 4008321070050 | 360x40x21 | 69,3 | 4x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QTi 1x18/220-240 DIM | 4050300870601 | 360x30x21 | 18,3 | 1x1100 |
| DULUX F 18 W | 2 | QTi 2x18/220-240 DIM | 4050300870960 | 423x30x21 | 36,5 | 2x1100 |
| DULUX F 18 W | 3 | QTi 3x18/220-240 DIM | 4008321069931 | 360x40x21 | 53,6 | 3x1100 |
| DULUX F 18 W | 4 | QTi 4x18/220-240 DIM | 4008321070012 | 360x40x21 | 69,3 | 4x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 18/30/29 | 1x1100/1x1100 |
| DULUX F 18 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 36/46/44 | 2x1100/2x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 20/30/29 | 1x1100/1x1100 |
| DULUX F 18 W | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 36/46/44 | 2x1100/2x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 18/30/29 | 1x1050/1x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 18/30/29 | 1x1050/1x1100 |
| DULUX F 18 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 35/46/44 | 2x1050/2x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 18/30/29 | 1x1000/1x1100 |
| DULUX F 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 18/30/29 | 1x1000/1x1100 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | | Flux lumineux de la lampe |
|---------------|-----------------|------------------------------|---------------|-----------|-------------------|------------|---------------------------|
| | | | | | avec BE/BC | avec BE/BC | |
| DULUX F 24 W | 1 | QTi DALI 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870380 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QTi DALI 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870861 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1700 |
| DULUX F 24 W | 3 | QTi DALI 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069955 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1700 |
| DULUX F 24 W | 4 | QTi DALI 4x14/24/220-240 DIM | 4008321070036 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QTi 1x14/24/220-240 DIM | 4050300870922 | 360x30x21 | 25,3 | | 1x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QTi 2x14/24/220-240 DIM | 4050300870946 | 423x30x21 | 49,3 | | 2x1700 |
| DULUX F 24 W | 3 | QTi 3x14/24/220-240 DIM | 4008321069719 | 360x40x21 | 73,4 | | 3x1700 |
| DULUX F 24 W | 4 | QTi 4x14/24/220-240 DIM | 4008321069993 | 360x40x21 | 97,6 | | 4x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 22,5/35/32 | | 1x1500/1x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 50/70/60 | | 2x1500/2x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 239x30x28 | 26/35/32 | | 1x1700/1x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 239x40x28 | 49/70/60 | | 2x1700/2x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 26/35/32 | | 1x1650/1x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 26/35/32 | | 1x1650/1x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 54/70/60 | | 2x1650/2x1700 |
| DULUX F 24 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 54/70/60 | | 2x1650/2x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 80x40x22 | 22,5/35/32 | | 1x1500/1x1700 |
| DULUX F 24 W | 1 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 150x22x22 | 22,5 | | 1x1500/1x1700 |
| | | | | | | | |
| DULUX F 36 W | 1 | QTi DALI 1x36/220-240 DIM | 4050300870427 | 360x30x21 | 36,0 | | 1x2700 |
| DULUX F 36 W | 2 | QTi DALI 2x36/220-240 DIM | 4050300870885 | 423x30x21 | 69,0 | | 2x2700 |
| DULUX F 36 W | 1 | QTi 1x36/220-240 DIM | 4050300870625 | 360x30x21 | 36,0 | | 1x2700 |
| DULUX F 36 W | 2 | QTi 2x36/220-240 DIM | 4050300870755 | 423x30x21 | 69,0 | | 2x2700 |
| DULUX F 36 W | 1 | QTi 1x14/24/21/39 | 4050300796871 | 360x30x21 | 35/46/42 | | 1x2700/1x2800 |
| DULUX F 36 W | 2 | QTi 2x14/24/21/39 | 4050300797090 | 423x30x21 | 70/95/89 | | 2x2700/2x2800 |
| DULUX F 36 W | 1 | QTP-DL 1x36-40 | 4008321117908 | 239x30x28 | 38/46/42 | | 1x2800/1x2800 |
| DULUX F 36 W | 2 | QTP-DL 2x36-40 | 4008321117922 | 280x40x28 | 70/95/89 | | 2x2800/2x2800 |
| DULUX F 36 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300609256 | 103x67x31 | 35/46/42 | | 1x2700/1x2800 |
| DULUX F 36 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300817699 | 123x79x33 | 35/46/42 | | 1x2700/1x2800 |
| DULUX F 36 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300624969 | 123x79x33 | 70/95/89 | | 2x2700/2x2800 |
| DULUX F 36 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 123x79x33 | 70/95/89 | | 2x2700/2x2800 |
| | | | | | | | |
| DULUX S/E 5 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 S | 4008321181459 | 75x55x34 | 7,5 | | 1x250 |
| DULUX S/E 5 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 L | 4008321181473 | 89x40x45 | 7,5 | | 1x250 |
| DULUX S/E 5 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 7,5 | | 1x250 |
| DULUX S/E 5 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 7,5 | | 1x250 |
| DULUX S/E 5 W | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 12,5 | | 2x250 |
| | | | | | | | |
| DULUX S/E 7 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 S | 4008321181459 | 75x55x34 | 9,5 | | 1x400 |
| DULUX S/E 7 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 L | 4008321181473 | 89x40x45 | 9,5 | | 1x400 |
| DULUX S/E 7 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 9 | | 1x400 |
| DULUX S/E 7 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 9 | | 1x400 |
| DULUX S/E 7 W | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 15 | | 2x350 |
| DULUX S/E 7 W | 1 | AT 7-9/12 L | 4050300273754 | 82x40x30 | 8 | | 1x400 |
| DULUX S/E 7 W | 1 | AT 7-9/24 L | 4050300308913 | 82x40x30 | 8 | | 1x400 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE | Flux lumineux de la lampe avec BE |
|----------------|--------------------|--------------------------|---------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| DULUX S/E 9 W | 1 | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | 93x58x29 | 9,5 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 2 | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | 123x79x33 | 18 | 2x600 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 S | 4008321181459 | 75x55x34 | 11,5 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 L | 4008321181473 | 89x40x45 | 11,5 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 10 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 10 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 18 | 2x500 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | AT 7-9/12 L | 4050300273754 | 82x40x30 | 10 | 1x600 |
| DULUX S/E 9 W | 1 | AT 7-9/24 L | 4050300308913 | 82x40x30 | 10 | 1x600 |
| DULUX S/E 11 W | 1 | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | 93x58x29 | 14 | 1x900 |
| DULUX S/E 11 W | 2 | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | 123x79x33 | 27 | 2x900 |
| DULUX S/E 11 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 S | 4008321181459 | 75x55x34 | 13,5 | 1x850 |
| DULUX S/E 11 W | 1 | DT-S/E 5-11/220-240 L | 4008321181473 | 89x40x45 | 13,5 | 1x850 |
| DULUX S/E 11 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 13 | 1x900 |
| DULUX S/E 11 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 13 | 1x900 |
| DULUX S/E 11 W | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 23,5 | 2x700 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | 93x58x29 | 11,5 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 2 | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | 123x79x33 | 21 | 2x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 L | 4008321181497 | 95x40x64 | 12 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 P | 4008321181534 | Ø59x72 | 12 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 C | 4008321181510 | Ø59x68 | 12 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 11,5 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 11,5 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 2 | QT-ECO 2x5-11/220-240 S | 4050300821504 | 80x40x22 | 20 | 2x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | AT 7-9/12 L | 4050300273754 | 82x40x30 | 11 | 1x600 |
| DULUX D/E 10 W | 1 | AT 7-9/24 L | 4050300308913 | 82x40x30 | 11 | 1x600 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321181572 | 93x58x29 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX D/E 13 W | 2 | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321181596 | 123x79x33 | 29 | 2x900 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 L | 4008321181497 | 95x40x64 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 P | 4008321181534 | Ø59x72 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 C | 4008321181510 | Ø59x68 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300638584 | 80x40x22 | 14 | 1x800 |
| DULUX D/E 13 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300660370 | 150x22x22 | 14 | 1x800 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060860 | 123x79x33 | 19,8 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 2 | QTi-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060846 | 123x79x33 | 34,5 | 2x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321060808 | 123x79x33 | 19,8 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 2 | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321060822 | 123x79x33 | 34,5 | 2x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | QTP-T/E 1x18 | 4008321181701 | 103x67x31 | 18,7 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 2 | QTP-T/E 2x18 | 4008321181619 | 123x79x33 | 37 | 2x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 L | 4050300406404 | 95x40x64 | 20 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 C | 4050300421384 | Ø59x68 | 20 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 P | 4050300421421 | Ø59x72 | 20 | 1x1200 |
| DULUX D/E 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300794907 | 80x40x22 | 19 | 1x1150 |
| DULUX D/E 18 W | 2 | QT-ECO T/E 2x18/220-240 | 4050300803982 | 150x41x28 | 36 | 2x1200 |

Correspondance lampes - appareillages







| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système avec BE | Flux lumineux de la lampe avec BE |
|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| DULUX D/E 26 W | 1 | QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 27,0 | 1x1800 |
| DULUX D/E 26 W | 2 | QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060822 | 123x79x33 | 55,6 | 2x1800 |
| DULUX D/E 26 W | 1 | QTI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 27,0 | 1x1800 |
| DULUX D/E 26 W | 2 | QTI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060846 | 123x79x33 | 55,6 | 2x1800 |
| DULUX D/E 26 W | 1 | QTI 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 28 | 1x1800 |
| DULUX D/E 26 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300 609256 | 103x67x31 | 27 | 1x1750 |
| DULUX D/E 26 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300 817699 | 123x79x33 | 27 | 1x1750 |
| DULUX D/E 26 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300 624969 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| DULUX D/E 26 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321 110022 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| DULUX D/E 26 W | 1 | QT-ECO 1x26/220-240 S | 4008321 065971 | 80x40x22 | 23,5 | 1x1600 |
| DULUX D/E 26 W | 2 | QT-ECO T/E 2x26/220-240 | 4050300 804002 | 150x41x28 | 52 | 2x1800 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | QTP-D/E 1x10-13 | 4008321 181572 | 93x58x29 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX T/E 13 W | 2 | QTP-D/E 2x10-13 | 4008321 181596 | 123x79x33 | 29 | 2x900 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 L | 4008321 181497 | 95x40x64 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 P | 4008321 181534 | Ø59x72 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | DT-D/E 10-13/220-240 C | 4008321 181510 | Ø59x68 | 15,5 | 1x900 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 S | 4050300 638584 | 80x40x22 | 14 | 1x800 |
| DULUX T/E 13 W | 1 | QT-ECO 1x4-16/220-240 L | 4050300 660370 | 150x22x22 | 14 | 1x800 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 19,8 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 2 | QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060822 | 123x79x33 | 34,5 | 2x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | QTI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 19,8 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 2 | QTI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060846 | 123x79x33 | 34,5 | 2x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | QTP-T/E 1x18 | 4008321 181701 | 103x67x31 | 18,7 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 2 | QTP-T/E 2x18 | 4008321 181619 | 123x79x33 | 37 | 2x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 2 | QT-T/E 2x18/230-240 | 4050300 312576 | 123x79x33 | 37 | 2x1150 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 L | 4050300 406404 | 95x40x64 | 20 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 C | 4050300 421384 | Ø59x68 | 20 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | DT-T/E 18/230-240 P | 4050300 421421 | Ø59x72 | 20 | 1x1200 |
| DULUX T/E 18 W | 1 | QT-ECO 1x18-21/220-240 S | 4050300 794907 | 80x40x22 | 19 | 1x1150 |
| DULUX T/E 18 W | 2 | QT-ECO T/E 2x18/220-240 | 4050300 803982 | 150x41x28 | 36 | 2x1200 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QTI DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 27,0 | 1x1800 |
| DULUX T/E 26 W | 2 | QTI DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060822 | 123x79x33 | 55,6 | 2x1800 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QTI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 27,0 | 1x1800 |
| DULUX T/E 26 W | 2 | QTI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060846 | 123x79x33 | 55,6 | 2x1800 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QTI 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 28 | 1x1800 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300 609256 | 103x67x31 | 27 | 1x1750 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300 817699 | 123x79x33 | 27 | 1x1750 |
| DULUX T/E 26 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300 624969 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| DULUX T/E 26 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321 110022 | 123x79x33 | 54 | 2x1750 |
| DULUX T/E 26 W | 1 | QT-ECO 1x26/220-240 S | 4008321 065971 | 80x40x22 | 23,5 | 1x1600 |
| DULUX T/E 26 W | 2 | QT-ECO T/E 2x26/220-240 | 4050300 804002 | 150x41x28 | 52 | 2x1800 |

Correspondance lampes - appareillages

| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | Flux lumineux de la lampe |
|----------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|----------------------|---------------------------------|
| | | | | | avec BE | avec BE |
| DULUX T/E 32 W | 1 | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 38,5 | 1x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 2 | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060822 | 123x79x33 | 68,1 | 2x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 38,5 | 1x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 2 | QTi-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060846 | 123x79x33 | 68,1 | 2x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 1 | QTi 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 35 | 1x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300 609256 | 103x67x31 | 35 | 1x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300 817699 | 123x79x33 | 35 | 1x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 2 | QT-M 2x26-32/230-240 S | 4050300 624969 | 123x79x33 | 70 | 2x2400 |
| DULUX T/E 32 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321 110022 | 123x79x33 | 70 | 2x2400 |
| DULUX T/E 42 W | 1 | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 47,1 | 1x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 2 | QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060822 | 123x79x33 | 89,7 | 2x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 47,1 | 1x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 2 | QTi-T/E 2x18-42 DIM | 4008321 060846 | 123x79x33 | 89,7 | 2x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 1 | QTi 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 92 | 1x6400 |
| DULUX T/E 42 W | 1 | QT-M 1x26-42/230-240 S | 4050300 609256 | 103x67x31 | 46 | 1x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 1 | QT-M 1x26-42/220-240 SE | 4050300 817699 | 123x79x33 | 46 | 1x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 2 | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321 110022 | 123x79x33 | 92 | 2x3200 |
| DULUX T/E 42 W | 2 | QT-T/E 2x42-57/230-240 | 4050300 829814 | 158x102x39 | 90 | 2x3200 |
| DULUX T/E 57 W | 1 | QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060808 | 123x79x33 | 62,1 | 1x4300 |
| DULUX T/E 57 W | 1 | QTi-T/E 1x18-57 DIM | 4008321 060860 | 123x79x33 | 62,1 | 1x4300 |
| DULUX T/E 57 W | 1 | QTi 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 63 | 1x4300 |
| DULUX T/E 57 W | 1 | QT-T/E 1x57/230-240 | 4050300 605357 | 123x79x33 | 62 | 1x4300 |
| DULUX T/E 57 W | 2 | QT-T/E 2x42-57/230-240 | 4050300 829814 | 158x102x39 | 122 | 2x4300 |
| DULUX T/E 70 W | 1 | QTi 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 78 | 1x5200 |
| DULUX T/E 70 W | 1 | QT-T/E 1x70/230-240 | 4050300 792002 | 123x79x33 | 77 | 1x5200 |
| DULUX 120 W HO | 1 | QTi 1x26-120 | 4008321 040893 | 163x88x39 | 132 | 1x9000 |
| ENDURA® | | | | | | |
| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système | Fux lumineux de la lampe |
| | | | | | avec BE | avec BE |
| Endura 70 W | 1 | QT ENDURA 70-100/120-240 S | 4050300 804668 | 181x100x43 | 82 | 1x6500 |
| Endura 100 W | 1 | QT ENDURA 70-100/120-240 S | 4050300 804668 | 181x100x43 | 107 | 1x8000 |
| Endura 100 W | 1 | QT ENDURA 100-150/120-240 S | 4050300 662589 | 181x100x43 | 146 | 1x11000 |
| Endura 150 W | 1 | QT ENDURA 100-150/120-240 S | 4050300 662589 | 181x100x43 | 157 | 1x12000 |

Correspondance lampes - appareillages

| POWERTRONIC® | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------|
| Lampe | Nombre lampe(s) | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système en W avec BE |
| HCI-TF, HCI-TC, HCI-PAR, HCI-R111 | 1 | PT 1x20/220-240 S | 4008321 916181 | 97x43x31 | 22±0,5 |
| HCI-T, HCI-E/P, HCI-PAR, HCI-R111 | 1 | PTi 1x35/220-240 S | 4008321 073112 | 155x83x32 | 43±2 |
| | 1 | PTi 1x35/220-240 I | 4008321 099488 | 135x75x30 | 43±2 |
| | 2 | PTi 2x35/220-240 S | 4008321 122247 | 135x75x30 | 86±4 |
| | 2 | PTi 2x35/220-240 I | 4008321 122261 | 180x83x32 | 86±4 |
| HCI-T, HCI-TC, HCI-TS, HCI-E/P, HCI-T/P, HCI-PAR, HCI-R111, HQI-T, HQI-TS, HQI-E | 1 | PTi 1x70/220-240 S | 4008321 049629 | 110x75x30 | 80±3 |
| | 1 | PTi 1x70/220-240 I | 4008321 099501 | 155x83x32 | 80±3 |
| | 2 | PTi 2x70/220-240 S | 4008321 910035 | 165x90x30 | 159±6 |
| | 2 | PTi 2x70/220-240 I | 4008321 910042 | 207x96x32 | 159±6 |
| HCI-T, HCI-E/P, HCI-T/P | 1 | PTi 1x100/220-240 S | 4008321 926630 | 150x85x31 | 109±3 |
| | 1 | PTi 1x100/220-240 I | 4008321 926654 | 185x96x33 | 109±3 |
| HCI-T, HCI-TS, HCI-E/P, HCI-T/P, HQI-T, HQI-TS, HQI-E | 1 | PTi 1x150/220-240 S | 4008321 188090 | 150x85x32 | 160±3 |
| | 1 | PTi 1x150/220-240 I | 4008321 915535 | 165x90x30 | 160±3 |

| HALOTRONIC® | | | | | | |
|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------|------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampes halogènes | Type de BE | EAN | L/l/h | Puissance système en W | Plage | |
| Pour l'installation avec serre-câble | | | | | | |
| Basse tension | HT 120/230-240LF | 4050300 461342 | 172/42/20 | 126 | 35-120W |  |
| | HTM 70/230-240 | 4050300 442310 | 108/52/33 | 74 | 20-70W |  |
| | HTM 105/230-240 | 4050300 442334 | 108/52/33 | 111 | 35-105W |  |
| | HTM 150/230-240 | 4050300 581415 | 153/54/36 | 157 | 50-150W |  |
| | HTL 105/230-240 | 4008321 927019 | 170/44/34 | 110 | 35-105W |  |
| | HTL 225/230-240 | 4008321 927026 | 170/44/34 | 235 | 50-225W |  |

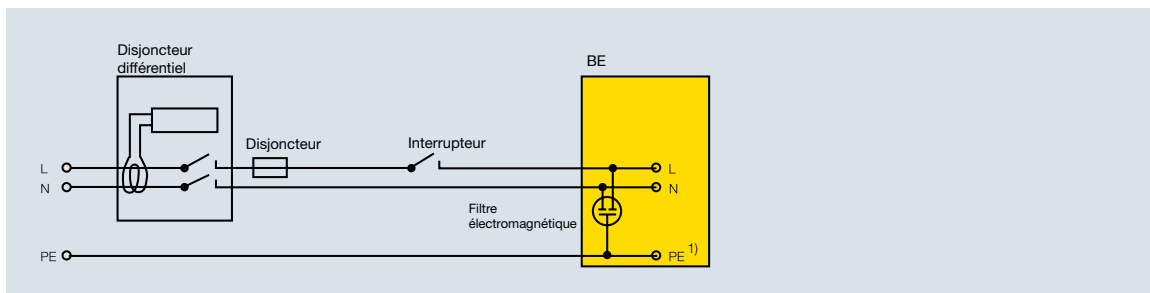
Combinaison modules de LED/appareillages

| Alimentation OPTOTRONIC® | Convertisseur 10 V | | | | | Convertisseur 24 V | | | | | Conver- tisseur 350/700 mA | | | Convertisseurs & contrôleurs | | | | Contrôleurs | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---|
| | 400832113306 | 4050300609232 | 4008321174253 | 4050300817491 | 4050300861500 | 400832113289 | 4008321040169 | 4050300618111 | 4050300662626 | 4050300817477 | 4050300861487 | 4050300888262 | 4050300888897 | 4008321169365 | 4008321187796 | 4050300829463 | 4008321187321 | 4008321139320 | 4050300943459 | 4050300793108 | 4050300792460 | 4008321160829 | 4008321279835 | 4008321061195 | |
| | OT 6/10 CE | OT 12 | OT 12 LE | OT 50 | OT 50 E | OT 6/24 CE | OT 8 | OT 20 | OT 20 S | OT 75 | OT 75 E | OT 9/350 | OT 9/350 DIM (10-24V) | OT 35/700 | OT Easy 60/24 | OT DALI 25/24 | OT 9/350 DIM (200-240V) | OT 18/700 DIM ³⁾ | OT DIM ²⁾ | OT RGB DIM ²⁾ | OT RGB Sequencer ²⁾ | OT DMX RGB DIM ²⁾ | OT DMX 3x1 RGB DIM ²⁾ | OT DALI DIM ²⁾ | |
| LED modules | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BACKlight BL02 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| BACKlight BL04 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| COINlight® | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| COINlight-OSTAR® | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DRAGONchain™ | | | | | | (●) | (●) | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DRAGONeye® | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| DRAGONtape® | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| DRAGONpuck® | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| DRAGON-X | | | | | | | | | | | | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | |
| OSTAR®-Lighting (4 Chip) | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | |
| OSTAR®-Lighting (6 Chip) | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | |
| OSTAR®hex. (6 Chip) | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | |
| EFFECTlight | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight Colormix | | | | | | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight Colormix Flex | | | | | | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | ● ¹⁾ | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight-DRAGON® | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight Flex® (LM10A) | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight Flex® (LM11A) | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LINEARlight POWER Flex | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

E : version pour l'extérieur

1) RVB en combinaison avec OPTOTRONIC® DIM
 2) En combinaison avec un convertisseur
 3) Fourni avec une résistance pour une sortie 500 mA

Installations et préconisations



Pour un fonctionnement optimal des ballasts électroniques, voici les consignes à respecter.

Préconisations :

Sur l'installation d'éclairage équipée de ballasts électroniques, veuillez respecter :

1. Disjoncteur différentiel adapté.
2. Disjoncteur automatique correctement dimensionné.
3. Vérifier les connexions triphasées (pour éviter les surtensions, sous-tensions et défaut de neutre).
4. Temps d'allumage et plage de tension en cas d'utilisation sur une installation d'éclairage de sécurité.
5. Facteur de puissance / compensation.
6. Longueur des câbles.
7. Interférence avec les systèmes infra-rouge (cellule, télécommande, variateur..)
8. Conseils pour la variation.
9. Luminaires adaptés aux ballasts électroniques.
10. Température ambiante et de fonctionnement du ballast.
11. Protection du ballast si utilisé dans luminaires extérieurs.
12. Câblage du ballast.
13. Durée de vie et fiabilité du ballast.

Plus de détails disponibles et téléchargeables dans nos guides techniques sur www.osram.fr

1. Disjoncteur différentiel

Problème :

En cas d'utilisation de BE reliés à la terre, le passage du courant par la position haute ou basse de la sinusoïde peut induire le déclenchement du disjoncteur différentiel par effet du condensateur de filtrage des interférences.

Solution :

- Répartir les luminaires sur les différentes phases et utiliser des disjoncteurs différentiels triphasés.
- Utiliser des disjoncteurs différentiels à temps de réponse court.
- Si autorisé, utiliser des disjoncteurs différentiels 30 mA.
- Connecter 45 BE maximum par phase et par disjoncteurs différentiels.
- En cas d'utilisation de disjoncteurs différentiels triphasés il est possible de connecter $3 \times 45 = 135$ BE maximum.

2. Dimensions des disjoncteurs

En cas d'utilisation d'alimentations conventionnelles, les lampes d'un système s'allument les unes après les autres. Par contre, avec les ballasts électroniques, elles s'allument toutes simultanément. Dans ce cas, les condensateurs de compensation des systèmes électroniques absorbent une impulsion de courant très importante bien que très courte.

La charge simultanée de ces condensateurs de compensation peut engendrer le déclenchement intempestif des disjoncteurs.

Pour y remédier, il convient de réduire le nombre de luminaires équipés de BE connectés au disjoncteur. Voir tableaux des pages précédentes.

Par exemple : le nombre de luminaires 2X58W connectés à un disjoncteur de 10A passe de 15 à seulement 8.

Installations et préconisations

Calcul des automates coupe-circuit

Coupe-circuit 10 A

Nombre maximal de BE pouvant être connectés sur un coupe-circuit de 10 A, monophasé, type B (Siemens), pour lampes fluorescentes T8 (L 18W, L 36W, L 58W).

| | Type de BE mono | Nbr. max de BE | Type de BE duo | Nbr. max. de BE |
|-------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| L 18W | QTi 1x14/24/21/39 | 26 | QTi 2x14/24/21/39 | 19 |
| | QTP8 1x18 | 36 | QTP8 2x18 | 25 |
| | QTIS e 1x18 | 17 | QTIS e 2x18 | 17 |
| L 36W | QTi 1x14/24/21/39 | 26 | QTi 2x14/24/21/39 | 19 |
| | QTP8 1x36 | 25 | QTP8 2x36 | 17 |
| | QTIS e 1x36 | 17 | QTIS e 2x36 | 5 |
| | QT-ECO 1x36 | 17 | – | |
| L 58W | QTi 1x28/54 | 26 | QTi 2x28/54 | 19 |
| | QTP8 1x58 | 17 | QTP8 2x58 | 8 |
| | QTIS e 1x58 | 8 | QTIS e 2x58 | 5 |
| | QT-ECO 1x58 | 17 | – | |

| | Type de BE 3-lampes | Nbr. max de BE | Type de BE 4-lampes | Nbr. max. de BE |
|-------|---------------------|----------------|---------------------|-----------------|
| L 18W | QTP8 3x18, 4x18 | 17 | QTP8 3x18, 4x18 | 17 |
| | QTIS e 3x18, 4x18 | 8 | QTIS e 3x18, 4x18 | 8 |

Coupe-circuit 16 A

Nombre maximal de BE pouvant être connectés sur un coupe-circuit de 16 A, monophasé, type B (Siemens), pour lampes fluorescentes T8 (L 18W, L 36W, L 58W).

| | Type de BE mono | Nbr. max de BE | Type de BE duo | Nbr. max. de BE |
|-------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| L 18W | QTi 1x14/24/21/39 | 41 | QTi 2x14/24/21/39 | 31 |
| | QTP8 1x18 | 59 | QTP8 2x18 | 31 |
| | QTIS e 1x18 | 28 | QTIS e 2x18 | 28 |
| L 36W | QTi 1x14/24/21/39 | 41 | QTi 2x14/24/21/39 | 31 |
| | QTP8 1x36 | 41 | QTP8 2x36 | 28 |
| | QTIS e 1x36 | 28 | QTIS e 2x36 | 8 |
| | QT-ECO 1x36 | 28 | – | |
| L 58W | QTi 1x28/54 | 41 | QTi 2x28/54 | 31 |
| | QTP8 1x58 | 28 | QTP8 2x58 | 13 |
| | QTIS e 1x58 | 13 | QTIS e 2x58 | 8 |
| | QT-ECO 1x58 | 28 | – | |

| | Type de BE 3-lampes | Nbr. max. de BE | Type de BE 4-lampes | Nbr. max. de BE |
|-------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| L 18W | QTP8 3x18, 4x18 | 28 | QTP8 3x18, 4x18 | 28 |
| | QTIS e 3x18, 4x18 | 13 | QTIS e 3x18, 4x18 | 13 |

Installation et préconisation

Les prescriptions suivantes doivent être prises en considération.

- Lors de l'utilisation d'une alimentation électronique, les données électriques se réfèrent à un fonctionnement à la tension nominale du réseau.
- Type du disjoncteur automatique et caractéristiques : la charge électrique indiquée, en fonctionnement avec des tubes fluorescents L et les alimentations correspondantes, est valable pour des disjoncteurs automatiques N du type 5 SN 1-6 et 5 SX de caractéristique B. Lors de l'utilisation d'automates de caractéristique C, le nombre d'alimentations électroniques sera doublé.
- Modèle du disjoncteur : la charge électrique indiquée est valable pour des automates unipolaires. Pour des automates multipolaires (bi ou tri polaires), le nombre de luminaires autorisés est réduit systématiquement de 20 %.
- Allumage des lampes : la charge électrique indiquée est valable :
 - pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle : pour l'allumage par groupes ou par l'ensemble du nombre de luminaires correspondant.
 - pour un fonctionnement avec une alimentation électronique : pour le nombre maximal de luminaires autorisés qui sont allumés à la fois dans un seul processus d'allumage.
- Impédance du circuit électrique : la charge électrique indiquée est valable pour une impédance de la ligne de 800 mΩ. Ceci correspond à un câble de 15 m (1,5 mm²) du bloc de sorties / distributeur jusqu'au premier luminaire et une longueur de 20 m jusqu'au milieu du circuit. Pour une impédance de la ligne de 400 mΩ, les valeurs autorisées se réduisent de 10 %, pour les 200 mΩ de 20 %).

Courant d'appel des alimentations électroniques

Mesuré à $U_N = 230V_{AC}$

| Type d'alimentation | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | | Type d'alimentation | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|------|
| | | | B10A | B16A | | | | B10A | B16A |
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT GRADABLE (DALI/DIM) pour tubes fluorescents T5 et T8 | | | | | QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTI | | | | |
| QTI (DALI) 1x14/24 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 1x14/24/21/39 | 1 | 155 | 26 | 41 |
| QTI (DALI) 1x18 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 1x28/54 | 1 | 155 | 26 | 41 |
| QTI (DALI) 1x21/39 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 1x35/49/80 | 1 | 155 | 26 | 41 |
| QTI (DALI) 1x28/54 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 2x14/24/21/39 | 1 | 200 | 19 | 31 |
| QTI (DALI) 1x35/49/80 DIM | 30 | 225 | 12 | 19 | QTI 2x28/54 | 1 | 200 | 19 | 31 |
| QTI (DALI) 1x36 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 2x35/49 | 1 | 200 | 19 | 31 |
| QTI (DALI) 1x58 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | QTI 2x35/49/80 | 60 | 230 | 9 | 15 |
| QTI (DALI) 2x14/24 DIM | 35 | 180 | 12 | 19 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x18 DIM | 35 | 180 | 12 | 19 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x21/39 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x28/54 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x35/49 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x36 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x58 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 2x35/49/80 DIM | 60 | 230 | 5 | 9 | | | | | |
| QTI (DALI) 3x14/24 DIM | 35 | 180 | 12 | 19 | | | | | |
| QTI (DALI) 4x14/24 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 | | | | | |
| QTI (DALI) 3x18 DIM | 25 | 175 | 17 | 28 | | | | | |
| QTI (DALI) 4x18 DIM | 35 | 180 | 12 | 19 | | | | | |
| QUICKTRONIC® T5 pour tubes fluorescents HO (T5) | | | | | | | | | |
| QTP5 1x24-39 | 24 | 240 | 17 | 28 | | | | | |
| QTP5 1x49 | 33 | 180 | 17 | 28 | | | | | |
| QTP5 1x54 | 50 | 160 | 11 | 19 | | | | | |
| QTP5 1x80 | 57 | 150 | 8 | 13 | | | | | |
| QTP5 2x24-39 | 57 | 150 | 8 | 13 | | | | | |
| QTP5 2x49 | 53 | 190 | 8 | 13 | | | | | |
| QTP5 2x54 | 50 | 160 | 8 | 13 | | | | | |
| QT-FQ 2x80 | 60 | 230 | 5 | 9 | | | | | |

Courant d'appel des alimentations électroniques

Mesuré à $U_N = 230V_{AC}$

| Ballast électronique | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | | Ballast électronique | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|-----|
| | | | 10A | 16A | | | | 10A | 16A |
| QUICKTRONIC® MULTIWATT pour tubes fluorescents HE (T5) | | | | | QUICKTRONIC® ECO pour tubes fluorescents T8 | | | | |
| QTP5 1x14-35 | 24 | 230 | 16 | 43 | QT-ECO 1x36/230-240 | 15 | 200 | 17 | 28 |
| QTP5 2x14-35 | 20 | 210 | 11 | 19 | QT-ECO 1x58/230-240 | 15 | 200 | 17 | 28 |
| QUICKTRONIC® GRADABLE avec interface 1...10 V pour tubes fluorescents T8 | | | | | QUICKTRONIC® QTIS e | | | | |
| HF 1x18/230-240 DIM | 14 | 140 | 37 | 61 | QTIS e 1x18 | 20 | 210 | 17 | 28 |
| HF 1x36/230-240 DIM | 17 | 170 | 25 | 41 | QTIS e 1x30 | 20 | 210 | 17 | 28 |
| HF 1x58/230-240 DIM | 20 | 210 | 17 | 28 | QTIS e 1x36 | 20 | 210 | 17 | 28 |
| HF 2x18/230-240 DIM | 25 | 165 | 17 | 28 | QTIS e 1x58 | 28 | 230 | 8 | 13 |
| HF 2x36/230-240 DIM | 25 | 165 | 17 | 28 | QTIS e 2x18 | 20 | 210 | 17 | 28 |
| HF 2x58/230-240 DIM | 40 | 230 | 8 | 13 | QTIS e 2x36 | 48 | 260 | 5 | 8 |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL pour tubes fluorescents T8 | | | | | QTIS e 2x58 | | | | |
| QTP8 1x18/230-240 | 14 | 140 | 36 | 59 | QTIS e 3x18, 4x18 | 28 | 230 | 8 | 13 |
| QTP8 1x36/230-240 | 17 | 155 | 25 | 41 | QTIS e 3x36 | 48 | 260 | 5 | 8 |
| QTP8 1x58/230-240 | 20 | 210 | 17 | 28 | QUICKTRONIC® pour tubes circulaires FC (T5) | | | | |
| QTP8 2x18/230-240 | 17 | 155 | 25 | 41 | QT-FC 1x55/230-240 S | 28 | 230 | 8 | 13 |
| QTP8 2x36/230-240 | 20 | 210 | 17 | 28 | QUICKTRONIC® pour OSRAM DULUX L | | | | |
| QTP8 2x58/230-240 | 28 | 230 | 8 | 13 | QTP-DL 1x18-24 | 13 | 320 | 17 | 28 |
| QTP8 3x18, 4x18/230-240 | 20 | 210 | 17 | 28 | QTP-DL 1x36-40 | 13 | 320 | 17 | 28 |
| | | | | | QTP-DL 1x55 | 23 | 250 | 12 | 19 |
| | | | | | QTP-DL 2x18-24 | 13 | 320 | 17 | 28 |
| | | | | | QTP-DL 2x36-42 | 23 | 250 | 12 | 19 |
| | | | | | QTP-DL 2x55 | 28 | 230 | 8 | 13 |
| | | | | | QUICKTRONIC® DALI et QUICKTRONIC® GRADABLE avec interface 1...10 V pour lampes fluocompactes T/E | | | | |
| | | | | | QTi (DALI)-T/E 1x18-57 DIM | 30 | 225 | 12 | 19 |
| | | | | | QTi (DALI)-T/E 2x18-42 DIM | 45 | 205 | 8 | 13 |

Courant d'appel des alimentations électroniques

Mesuré à $U_N = 230V_{AC}$

| Type d'alimentation | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | | Ballast électronique | I_p/A | $T_H/\mu s$ | Nbre max. d'alim. par disjoncteur type | |
|------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------------------------------|-----|
| | | | B10A | B16A | | | | 10A | 16A |
| QUICKTRONIC® MULTIWATT QT-M | | | | | QUICKTRONIC® pour tubes fluorescents FM (T2) | | | | |
| QT-M 1x26-42/230-240 S/SE | 20 | 210 | 17 | 28 | QT-FM 1x6/230-240 L | 7,5 | 190 | 36 | 59 |
| QT-M 2x26-32/230-240 S | 20 | 210 | 17 | 28 | QT-FM 1x8/230-240 L | 7,5 | 190 | 36 | 59 |
| QT-M 2x26-42/220-240 S | 28 | 230 | 8 | 13 | QT-FM 1x11/230-240 L | 7,5 | 190 | 36 | 59 |
| QTi 1x26-120 | 1 | 200 | 19 | 31 | QT-FM 1x13/230-240 L | 7,5 | 190 | 36 | 59 |
| QUICKTRONIC® pour OSRAM DULUX S/E, D/E et T/E | | | | | DULUXTRONIC® pour OSRAM DULUX S/E, D/E et T/E avec douille intégrée | | | | |
| QTP-D/E 1x10-13 | 7 | 150 | 25 | 41 | DT-S/E 5-11/220-240 | 6,2 | 110 | 33 | 90 |
| QTP-T/E 1x18 | 16 | 160 | 25 | 41 | DT-D/E 10-13/220-240 | 8 | 120 | 22 | 60 |
| QT-T/E 1x57/230-240 | 20 | 210 | 17 | 28 | DT-T/E 18/230-240 | 3,5 | 590 | 15 | 25 |
| QTP-D/E 2x10-13 | 20 | 200 | 16 | 28 | | | | | |
| QTP-D/E 2x18 | 20 | 200 | 16 | 28 | | | | | |
| QT-T/E 2x42-57/230-240 | 28 | 230 | 8 | 13 | | | | | |
| QUICKTRONIC® ECONOMIC | | | | | POWERTRONIC® | | | | |
| QT-ECO 1x4-16/220-240 | 10 | 75 | 68 | 112 | PT 20/220-240/S | 21 | 140 | 11 | 18 |
| QT-ECO 1x18-21/220-240 | 13 | 100 | 36 | 59 | PTi 35/220-240/S/I | 30 | 150 | 15 | 26 |
| QT-ECO 1x18-24/220-240 | 13 | 100 | 36 | 59 | PTi 70/220-240/S/I | 40 | 250 | 7 | 13 |
| QT-ECO 1x26/220-240 | 14 | 120 | 31 | 50 | PTi 100/220-240/S/I | 60 | 250 | 5 | 8 |
| QT-ECO 1x36/230-240 | 15 | 200 | 17 | 28 | PTi 150/220-240/S/I | 70 | 250 | 4 | 7 |
| QT-ECO 1x58/230-240 | 15 | 200 | 17 | 28 | PTi 2x35/220-240/S/I | 40 | 250 | 7 | 13 |
| QT-ECO 2x5-11/220-240 | 12 | 100 | 52 | 84 | PTi 2x70/220-240/S/I | 70 | 250 | 4 | 7 |
| QT-ECO T/E 2x18/220-240 | 11 | 150 | 35 | 56 | | | | | |
| QT-ECO T/E 2x26/220-240 | 16 | 200 | 23 | 37 | | | | | |

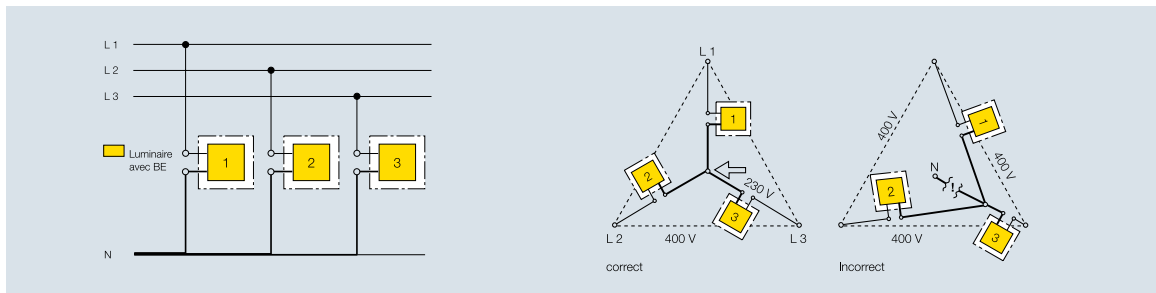
Installations et préconisations

Nombre maximal d'HALOTRONIC® par disjoncteur automatique.

| | | HTM 70 | HTN 75 I/S | HTM 105 | |
|--------------------|------|-----------|------------|---------|---------|
| HALOTRONIC® | | | | | |
| Caractéristique B | B 10 | 37 | 33 | 23 | |
| | B 16 | 59 | 53 | 38 | |
| | | HT 120 LF | HTM 150 | HTL 105 | HTL 225 |
| HALOTRONIC® | | | | | |
| Caractéristique B | B 10 | 16 | 16 | 23 | 11 |
| | B 16 | 21 | 26 | 38 | 18 |

Nombre maximal d'OPTOTRONIC®.

| BE | I _p /A | T _H /μs | Nbre max.d'OPTOTRONIC® par disjoncteur automatique | |
|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|------|
| | | | 10 A | 16 A |
| OPTOTRONIC® | | | | |
| OT 6/100-120/10 CE | 10 | 170 | 35 | 56 |
| OT 6/200-240/10 CE | 15 | 120 | 30 | 48 |
| OT 12 LE | 8 | 170 | 44 | 70 |
| OT 50 | 33 | 195 | 7 | 12 |
| OT 50 E | 50 | 150 | 7 | 12 |
| OT 6/100-120/24 CE | 10 | 170 | 35 | 56 |
| OT 6/200-240/24 CE | 15 | 120 | 30 | 48 |
| OT 20 | 10 | 170 | 42 | 68 |
| OT 20 S | 45 | 150 | 7 | 11 |
| OT 75 | 35 | 165 | 7 | 11 |
| OT 75 E | 50 | 150 | 7 | 12 |
| OT DALI 25 | – | – | 66 | 112 |
| OT EASY 60 | 30 | 170 | 12 | 19 |
| OT 9/200-240/350 | 15 | 120 | 30 | 48 |
| OT 9/100-120/350 | 25 | 90 | – | – |
| OT 9/200-240/350 DIM | 15 | 170 | 30 | 48 |
| OT 18/200-240/700 DIM | 15 | 170 | 30 | 48 |
| OT 35/200-240/700 | 30 | 200 | 7 | 11 |



Le schéma ci-dessus présente le câblage de luminaires ou de groupes de luminaires sur des circuits triphasés et avec un conducteur neutre commun. Si le conducteur neutre commun est interrompu dans une configuration triphasée

étoile et en présence de tension, les luminaires ou groupes de luminaires fonctionnant avec un ballast électronique peuvent se trouver exposés à des hautes tensions inacceptables, pouvant entraîner la destruction du ballast électronique lui-même.

3. Ballasts électroniques en fonctionnement triphasé

– Surtensions/sous-tensions/sans conducteur neutre

1. Vérifier que la tension de la ligne est bien comprise dans la plage de l'application du ballast électronique (plage CC/CA de 198 V à 254 V).
2. Le raccordement de la ligne ne doit être fait que sur une borne du luminaire. Pour les luminaires ou groupes de luminaires en circuits triphasés.
3. S'assurer que le conducteur neutre est connecté correctement à tous les luminaires munis d'un ballast électronique et qu'il forme un contact correct.
4. Déconnecter ou connecter les câbles uniquement quand la tension est coupée.
5. Pour 3 réseaux d'alimentation 230/240 V en circuit triangulaire, une protection au moyen d'une déconnexion commune du conducteur de la phase est nécessaire.

Important :

- Dans les nouveaux systèmes, les charges ne doivent pas être connectées lorsque la résistance d'isolation est mesurée avec un courant continu de 500 V, puisque, conformément à la réglementation VDE 0100 T600 Section 9, la tension d'essai est également appliquée entre le conducteur neutre (N) et les trois lignes externes (L1, L2, L3). Dans les systèmes existants, il suffit de réaliser un essai d'isolation entre les lignes externes (L1, L2, L3) et la terre de protection, sans déconnecter les charges. En tout état de cause, le conducteur neutre (N) et la terre de protection (PE) ne doivent pas être connectés électriquement au moment de le faire. Pour cette mesure d'isolation (500 V CC par rapport au sol), la borne de déconnexion du conducteur neutre peut être ouverte seulement lorsque la tension de ligne a été coupée.
- Avant de mettre l'équipement en fonctionnement, s'assurer que le conducteur N est connecté correctement.
- En fonctionnement, ne déconnecter le conducteur N en aucun cas.

Installations et préconisations

4. Utilisation des BE dans les systèmes de secours à courant continu

| Tension de la batterie en fonctionnement | Valeur max | Valeur min. ¹⁾ |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI...DIM | 264 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM | 264 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT | 264 V | 176 V |
| QUICKTRONIC® GRADABLE (HF ... DIM) | 264 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® T5 (FQ + FH) | 254 V | 176 V |
| QUICKTRONIC® ... F/CW | non autorisé en CC | |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T5 | 276 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T8 | 276 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL | 276 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL (D/E, T/E) | 276 V | 154 V |
| QUICKTRONIC® INSTANT START economic | non autorisé en CC | |
| QUICKTRONIC MULTIWATT® | 264 V | 176 V |
| QUICKTRONIC® FM, ECO-FM | non autorisé en CC | |
| QUICKTRONIC® ECONOMIC | 254 V | 176 V |
| DULUXTRONIC® | 254 V | 176 V |
| QUICKTRONIC® ENDURA S | 290 V | 176 V |
| HALOTRONIC® | 264 V | 176 V |
| OPTOTRONIC® | 264 V | 176 V |
| POWERTRONIC® ²⁾ | non autorisé en CC | |

| Temps d'allumage | En fonctionnement normal passage de ca vers cc | A froid, allumage direct en cc |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI...DIM | < 0,6 s | < 0,6 s |
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM | < 0,6 s | < 0,6 s |
| QUICKTRONIC® INTELLIGENT | < 1 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® GRADABLE (HF ... DIM) | < 0,6 s | < 0,6 s |
| QUICKTRONIC® T5 (FQ + FH) | < 0,5 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T5 | < 0,5 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL T8 | < 0,5 s | < 2 s |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL | < 1,0 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL55 | < 0,5 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® PROFESSIONAL D/E, T/E | < 1 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® INSTANT START economic | – | – |
| QUICKTRONIC MULTIWATT® | < 0,5 s | < 1 s |
| QUICKTRONIC® FM | – | – |
| QUICKTRONIC® ECONOMIC | < 0,5 s | < 2 s |
| DULUXTRONIC® | < 0,5 s | < 2 s |
| QUICKTRONIC® ENDURA S | < 0,5 s | < 0,5 s |
| HALOTRONIC® | < 0,5 s | < 0,5 s |
| OPTOTRONIC® | < 0,2 s | < 1 s |
| POWERTRONIC® ²⁾ | – | – |

1) Les lampes doivent être amorcées à 198 V.

2) Si le POWERTRONIC® est allumé à froid, il faut 1 à 2 minutes à la lampe pour atteindre 70% du flux lumineux.

Installations et préconisations

5. Facteur de puissance/compensation

Le facteur de puissance λ pour une charge électrique est le rapport entre la puissance effective (P_{eff} = tension x courant effectif) et la puissance apparente (P_{app} = tension x courant). Cette valeur est affectée par les déphasages φ entre le courant et la tension et par la distorsion de courant ε .

$$\lambda = \frac{P_{\text{eff}}}{P_{\text{app}}} = \varepsilon \cdot \cos \varphi$$

Contrairement au ballast classique (inductif, 50 Hz), il n'y a presque pas de déphasage ($\cos \varphi = 0,95$) avec le ballast électronique (haute fréquence). Cela signifie qu'aucune correction n'est requise. Cependant, une distorsion harmonique de l'alimentation électrique sinusoïdale se produit pendant le fonctionnement du ballast électronique. De manière générale, ces distorsions harmoniques sont classées par multiples entiers de la fréquence de lignes (harmoniques). Le contenu des harmoniques du courant de ligne est contrôlé de manière stricte par des normes nationales et internationales (IEC 61000-3-2).

Les ballasts électroniques d'OSRAM ont des filtres d'harmoniques électroniques actifs intégrés dans ce but, garantissant une valeur de λ supérieure à 0,95 et donc un facteur de puissance λ supérieur à 0,9. Exceptions : QT-ECO, DT, QT 1x6-13 < 25 W).

6. Longueurs de câbles autorisées

QUICKTRONIC® :

Lorsque des ballasts électroniques sont utilisés dans des luminaires, les câbles, quand ils sont acheminés correctement dans les luminaires, produisent peu d'interférences. Lorsque les ballasts électroniques sont utilisés dans des circuits maîtres/esclaves, la longueur de câble maximale autorisée entre le ballast électronique et la lampe doit être respectée.

HALOTRONIC® :

La longueur maximale du câble 12 V doit être inférieure à 2 m pour respecter les valeurs limites des interférences radio. Cela signifie que les luminaires peuvent être installés dans un rayon de 2 m autour du HALOTRONIC®. La section minimale recommandée est de 1 mm².

Cheminement de câblage :

Le câble d'alimentation ne doit pas être acheminé le long du boîtier du HALOTRONIC®, ni le long du câble secondaire 12 V haute fréquence. Cela évite toute interférence haute fréquence sur le câble d'alimentation.

Instruments de mesure de la tension secondaire : un instrument destiné à mesurer la tension secondaire doit être un mesureur RMS efficace et avoir une bande passante supérieure ou égale à 250 kHz (-3 dB). Tout autre instrument donnera des relevés faux.

OPTOTRONIC® :

Longueur de câble basse tension maximale du OPTOTRONIC® jusqu'au module de LED :

| | Longueur de câble max en ca |
|-----------------------------|-----------------------------|
| OT 6/100-120/10 CE | 10 m |
| OT 6/100-120/24 CE | 10 m |
| OT 6/200-240/10 CE | 10 m |
| OT 6/200-240/24 CE | 10 m |
| OT 8/200-240/24 | 10 m |
| OT 12/220-240/10 LE | 10 m |
| OT 12/230-240/10 | 4 m |
| OT 20/230-240/24 | 10 m |
| OT 20/120-240/24 S | 10 m |
| OT 50/120-277/10 E | 10 m |
| OT 50/220-240/10 | 10 m |
| OT 75/120-277/24 E | 10 m |
| OT 75/220-240/24 | 10 m |
| OT EASY 60/220-240/24 RGB+W | 10 m |
| OT DALI 25/220-240/24 RGB | 10 m |
| OT 9/200-240/350 | 10 m |
| OT 9/100-120/350 E | 10 m |
| OT 9/200-240/350 DIM | 10 m |
| OT 9/10-24/350 DIM | 10 m |
| OT 18/200-240/700 DIM | 10 m |
| OT 35/200-240/700 | 10 m |

Dans un fonctionnement en courant continu, la longueur de câble maximale doit être raccourcie. Les longueurs de câble sont déterminées par les valeurs de seuil de suppression des interférences. Cheminement de câblage :

Pour des raisons de suppression d'interférences, le câble de puissance ne doit pas être disposé parallèlement au boîtier et/ou au câble secondaire. Cela évitera tout effet de couplage haute fréquence. Mesure de la tension secondaire : Les multimètres standard, présentant une précision appropriée, peuvent être utilisés.

POWERTRONIC® :

La longueur de câble maximale entre la lampe et POWERTRONIC® dépend du type de câble et de la manière selon laquelle il est acheminé. Pour tous les PTi, la capacité de câble maximale autorisée du ballast électronique/de la lampe est de 120 pF. Les longueurs de câbles maximales suivantes peuvent être prises comme directives : longueur de câble max en ca.

| | Longueur de câble max en ca |
|----------------------|-----------------------------|
| PT 20/220-240 | 0,6 m |
| PTi 35/220-240/S/I | 1,5 m |
| PTi 70/220-240/S/I | 1,5 m |
| PTi 100/220-240/S/I | 1,5 m |
| PTi 150/220-240/S/I | 1,5 m |
| PTi 2x35/220-240/S/I | 1,5 m |
| PTi 2x70/220-240/S/I | 1,5 m |

Installations et préconisations

7. Défauts dans les systèmes de commande/transmissions infrarouges

Les lampes fluorescentes ont une émission comprise dans la plage de la longueur d'onde qui est également utilisée pour la transmission infrarouge et qui peut être affectée par la lampe. Les récepteurs infrarouges utilisés n'étant pas sélectifs, des interférences peuvent se produire dans le système infrarouge. La fréquence de fonctionnement des ballasts électroniques est comprise entre 20 et 120 kHz. La lumière émise par la lampe fluorescente est modulée à deux fois la fréquence de fonctionnement. Les interférences sont produites par des signaux dans la même gamme de fréquences. POWERTRONIC®, HALOTRONIC® et OPTOTRONIC® constituent des exceptions car ils ne produisent aucune perturbation.

Télécommande infrarouge :

Les systèmes fonctionnant à une fréquence porteuse suffisamment élevée (400 à 1 500 kHz) sont peu susceptibles d'être sujets à des interférences.

Transmission du son :

Jusqu'à maintenant, la fréquence porteuse des signaux pour la transmission du son était de 95 kHz et plus, ce qui a conduit à des perturbations sérieuses à partir de la 3^e, la 5^e et la 7^e harmonique de la fréquence de fonctionnement du ballast électronique (20 à 120 kHz en fonctionnement normal et jusqu'à 100 kHz avec la gradation). Les fabricants de casques ont adopté des fréquences de plus en plus élevées, telles que 2,3 MHz et 2,8 MHz.

Les systèmes d'interprétation simultanée fonctionnent également dans la plage de 95 kHz à 250 kHz, et donc il vaut mieux ne pas utiliser les six premiers canaux de transmission, et notamment le canal 1, sur les 32 canaux disponibles, puisque ceux-ci sont également affectés par les harmoniques des fréquences de base des ballasts électroniques. Commande d'ondulation haute fréquence :

Les fréquences porteuses utilisées sont situées autour de 120 kHz.

Une transmission peut être affectée par les condensateurs de suppression d'interférences radio inclus dans tous les ballasts électroniques et autres charges électroniques, telles que les alimentations électriques des PC.

Systèmes de téléavertisseurs :

De manière générale, seuls des systèmes de téléavertisseurs HF (fonctionnant dans la gamme du MHz) doivent être utilisés. Aucun fonctionnement fiable n'est possible avec des systèmes de téléavertisseurs inductifs (25 à 40 kHz).

Systèmes de sécurité électroniques des marchandises :

De nos jours, dans nombre de magasins, les marchandises telles que les CD, les matériels HiFi et les vêtements sont protégés contre le vol par des systèmes de sécurité électronique. Ces systèmes fonctionnent en général avec des fréquences de résonance comprises dans la gamme du kHz (ex. une impulsion est émise, faisant résonner un métal amorphe situé dans l'étiquette de sécurité ; un des plus grands fournisseurs utilise un système de sécurité qui fonctionne à 58 kHz).

Dans des conditions défavorables, ces systèmes peuvent être sujets à des interférences si la fréquence de fonctionnement est comprise entre 30 kHz et 150 kHz. Ces interférences peuvent être éliminées en augmentant la distance entre les luminaires et le système de transmission/réception et en utilisant des luminaires munis de grilles métalliques.

8. Gradation

a) Les systèmes QUICKTRONIC® susceptibles de gradation portent les lettres...DIM sur leurs références. Ils peuvent faire varier l'intensité lumineuse via l'interface 1...10 V (QTi-...DIM), ou via l'interface DALI (QTi DALI ... DIM) ou via **Touch DIM®** (aussi avec QTi DALI ... DIM). Pour tout renseignement technique particulier, par exemple relatif au câblage et aux composants de commande associés, se référer aux guides techniques relatifs au QUICKTRONIC® GRADABLE (pour l'interface 1...10 V) ou QUICKTRONIC® DALI GRADABLE (pour l'interface DALI et **Touch DIM®**). Laisser les lampes neuves allumées pendant 100 heures à un flux lumineux à 100 % car elles ne présenteront des valeurs stables qu'après ce laps de temps. Aucun circuit maître/esclave (un ballast électronique pour deux luminaires distincts avec câblage) n'est autorisé pour les ballasts électroniques à gradation.

b) Les systèmes HALOTRONIC® peuvent être commandés avec divers gradateurs ou modules de gradation. Comme l'interface entre le gradateur et le transformateur électronique n'est pas normalisée, des dysfonctionnements peuvent se produire dans certains cas.

c) Les ballasts électroniques POWERTRONIC® ne sont pas adaptés à la gradation car les lampes aux halogénures qu'ils font fonctionner ne doivent pas subir de gradations, et ce pour des raisons fonctionnelles et photométriques.

d) Les systèmes OPTOTRONIC® ne doivent pas subir de gradations par des gradateurs standard. Il existe des modules de gradation spéciaux à connecter au côté secondaire.

9. Luminaires munis de ballasts électroniques

Les points généraux suivants s'appliquent aux luminaires munis d'un ballast électronique :

a) Les limites de température du ballast électronique, concernant la température ambiante et la température du point de mesure sur le ballast, ne doivent pas être dépassées. Températures ambiantes et du ballast électronique).

b) Les valeurs de suppression des interférences radio maximales autorisées (norme EN 55015) ne doivent pas être dépassées. S'assurer que le conducteur de protection et la terre fonctionnelle soient connectés correctement. Un acheminement des câbles de la lampe et du conducteur de protection ensemble (ex. câbles NYM) peut entraîner des problèmes dus à des interférences haute fréquence.

c) Une fois mises en place ou remplacées, les lampes doivent fonctionner à pleine charge pendant 100 heures afin de stabiliser le processus de décharge.

Installations et préconisations

10. Températures ambiantes et des ballasts électroniques

Pour garantir un fonctionnement stable du ballast, les plages de température spécifiées pour le ballast électronique approprié doivent être respectées. De manière générale, des températures plus basses en fonctionnement permettent d'allonger la durée de vie du ballast électronique.

Si le ballast est intégré aux luminaires, la température du point de mesure tc sur le boîtier constitue un paramètre essentiel. La valeur maximale autorisée spécifiée pour les ballasts électroniques ne doit jamais être dépassée.

11. Ballasts électroniques pour luminaires extérieurs

Si vous utilisez un ballast électronique sur des luminaires extérieurs, gardez bien à l'esprit que le ballast électronique peut, en fonction du luminaire, être exposé à l'humidité.

1. Pour les luminaires de protection type 5 (protégés contre les jets d'eau, IP65 par exemple), on peut utiliser des ballasts électroniques standard puisque l'humidité ne peut pas pénétrer dans ce type de luminaire. Les risques de corrosion sont donc faibles.

2. Pour les luminaires de protection type 3 (protégés contre les projections d'eau, IP43 par exemple), des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer, entraîner une corrosion et conduire à une défaillance des ballasts électroniques standard non protégés. En cas de doute (ex. luminaires de poteaux d'amarrage, affichages extérieurs), prendre des mesures de protection supplémentaires, comme par exemple en utilisant un KIT d'EXTÉRIEUR.

12. Câblage des ballasts électroniques

Toute connexion parallèle de HALOTRONIC® et d'OPTOTRONIC® est interdite sur le côté secondaire. Toute connexion en série de HALOTRONIC® et d'OPTOTRONIC®, dans le but d'augmenter ou d'adapter la tension est interdite sur le côté secondaire. La connexion côté lampe n'est pas recommandée. Se reporter aux Guides techniques pour plus de renseignements.

13. Durée de vie et fiabilité des ballasts électroniques

Le taux de défaillance des composants électroniques dépend non seulement de la spécification des composants et de leur qualité, mais aussi, dans une mesure considérable, de la température de fonctionnement. Les ballasts électroniques d'OSRAM sont conçus de manière à atteindre, à la température maximale autorisée des ballasts électroniques (tc max.), un taux de défaillance inférieur à 2 pour mille ballasts sur 1 000 heures de fonctionnement.

Cela correspond à une durée de vie d'un ballast électronique de 50 000 heures, pour un pourcentage de 10 % du taux de défaillance des ballasts.

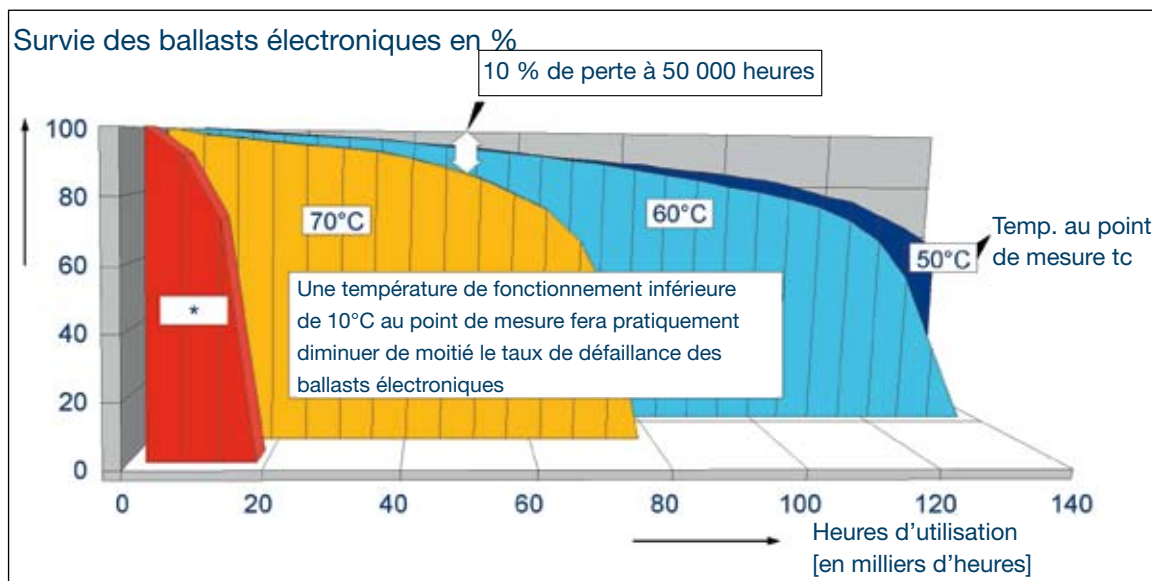
Les produits suivants ont des durées de vie différentes :

- 1.** 30 000 heures pour QUICKTRONIC® QT-ECO et QTIS e, HALOTRONIC® HTM Mouse® et HTN pour un taux de défaillance < 10 %
- 2.** 60 000 heures pour QT ENDURA pour un taux de défaillance < 10 %
- 3.** OPTOTRONIC® 30 000 ou 50 000 heures pour un taux de défaillance < 10 %

Susceptible de modifications sans préavis.

À l'exception des erreurs et omissions.

Les informations contenues dans le présent catalogue remplacent et annulent toutes les informations antérieures.



* Si la température maximale autorisée au point tc est dépassée, le taux de défaillance peut augmenter considérablement.

Câblage des alimentations électroniques (longueur max des câbles en mètre avec borne)

| | Borne 21 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Type |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI-/1...10 V interface | | | | | | | | |
| QTi (DALI) 1x14/24/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x18/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x21/39/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x28/54/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x35/49/80/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x36/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 1x58/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x14/24/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x18/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x21/39/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x28/54/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x35/49/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x36/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x58/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi (DALI) 2x35/49/80/220-240 DIM | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |

| | Borne 7 | Borne 8 | Borne 9 | Borne 10 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Borne 28 | Borne 29 | Type |
|---------------------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| QUICKTRONIC (DALI) | | | | | | | | | | | | | |
| QTi (DALI) 3x18 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | — | — | W1 |
| QTi (DALI) 4x18 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | W1 |
| QTi (DALI) 3x14/24 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | — | — | W1 |
| QTi (DALI) 4x14/24 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | W1 |

| | Borne 21 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Borne 28 | Type |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| QUICKTRONIC DALI-/1...10 V interface pour tubes fluorescents T/E (T4/Ø 12 mm) | | | | | | | | | |
| QTi (DALI)-T/E 1x18-57 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | W |
| QTi (DALI)-T/E 2x18-42 DIM | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | W |

| | Borne 21 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Type |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| QUICKTRONIC INTELLIGENT | | | | | | | | |
| QTi 1x14/24/21/39/220-240 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi 1x28/54/220-240 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi 1x35/49/80/220-240 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 |
| QTi 2x14/24/21/39/220-240 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi 2x28/54/220-240 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi 2x35/49/220-240 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QTi 2x35/49/80/220-240 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 |
| QT-FQ 2x80 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 |

Câblage des alimentations électroniques (longueur max des câbles en mètre avec borne)

| | Séquence | Borne 21 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Type | |
|--------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----|
| QUICKTRONIC DE LUXE GRADABLE | | | | | | | | | | |
| HF 1x18/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1,5 | 1,5 | W | |
| HF 1x36/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1,5 | 1,5 | W | |
| HF 1x58/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1,5 | 1,5 | W | |
| HF 2x18/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W | |
| HF 2x36/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W | |
| HF 2x58/230-240 DIM | 21-27 | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W | |
| QUICKTRONIC pour lampes HO | | | | | | | | | | |
| QTP5 1x24-39 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 1x49 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 1x54 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 1x80 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 2x24-39 | 21-27 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 2x49 | 21-27 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 2x54 | 21-27 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 | |
| QT-FQ 2x80 | 21-27 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 | |
| QUICKTRONIC pour lampes HE | | | | | | | | | | |
| QTP5 1x14-35 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | W1 | |
| QTP5 2x14-35 | 21-27 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | W1 | |
| QUICKTRONIC PROFESSIONAL | | | | | | | | | | |
| QTP8 1x18/230-240 | 21-24 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | | | | W1 | |
| QTP8 1x36/230-240 | 21-24 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | | | | W1 | |
| QTP8 1x58/230-240 | 21-24 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | | | | W1 | |
| QTP8 2x18/230-240 | 21-27 | 3 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 | |
| QTP8 2x36/230-240 | 21-27 | 3 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 | |
| QTP8 2x58/230-240 | 21-27 | 3 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 | |
| QTP8 3x18/4x18/230-240 ¹⁾ | 21-31 | 1 | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | W1 |
| QUICKTRONIC ECONOMIC pour lampes T8 | | | | | | | | | | |
| QT-ECO 1x36/230-240 | 1-4 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | | | | W | |
| QT-ECO 1x58/230-240 | 1-4 | 3 | 3 | 1,5 | 1,5 | | | | W | |
| QUICKTRONIC INSTANT START economic | | | | | | | | | | |
| QTIS e 1x18/220-240 | 1-3 | 2 | 2 | 1 | | | | | W1 | |
| QTIS e 1x30/220-240 | 1-3 | 2 | 2 | 1 | | | | | W1 | |
| QTIS e 1x36/220-240 | 1-3 | 2 | 2 | 1 | | | | | W1 | |
| QTIS e 1x58/220-240 | 1-3 | 2 | 2 | 1 | | | | | W1 | |
| QTIS e 2x18/220-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | W1 | |
| QTIS e 2x36/220-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | W1 | |
| QTIS e 2x58/220-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | W1 | |
| QTIS e 3x/4x18/220-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | W1 | |
| QTIS e 3x36/220-240 | 1-7 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | W2 | |

Câblage des alimentations électroniques (longueur max des câbles en mètre avec borne)

| | Séquence | Borne 21 | Borne 22 | Borne 23 | Borne 24 | Borne 25 | Borne 26 | Borne 27 | Borne 28 | Type |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| QUICKTRONIC pour lampes fluocompactes | | | | | | | | | | |
| QTP-DL 1x18-24 | 21-27 | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | W1 |
| QTP-DL 1x36-40 | 21-27 | 1 | 1 | | | | 2 | 2 | | W1 |
| QTP-DL 1x55 | 21-27 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | | W1 |
| QTP-DL 2x18-24 | 21-30 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | W1 |
| QTP-DL 2x36-40 | 21-30 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | W1 |
| QTP-DL 2x55 | 21-27 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | W1 |
| QTP-D/E 1x10-13 | 21-24 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | W |
| QTP-T/E 1x18 | 21-24 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | W |
| QTP-D/E 2x10-13 | 21-26 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | W |
| QTP-D/E 2x18 | 21-26 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | W |
| QUICKTRONIC pour lampes fluocompactes | | | | | | | | | | |
| | Séquence | Borne 1 | Borne 2 | Borne 3 | Borne 4 | Borne 5 | Borne 6 | Borne 7 | Borne 8 | Type |
| QT-M 1x26-42/230-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | M |
| QT-T/E 1x57/230-240 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | M |
| QT-M 2x26-32/230-240 | 1-7 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | M |
| QT-M 2x26-42/220-240 | 1-7 | 2 | 2 | 2 | | 2 | 1 | 1 | | M |
| QT-T/E 2x42-57/230-240 | 1-7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | M |
| QTi 1x26-120 | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | S |
| QT-FC 1x55/230-240 S | 1-4 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | M |
| QUICKTRONIC ECONOMIC pour lampes fluocompactes | | | | | | | | | | |
| QT-ECO 1x4-16 | 1-4 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | | W |
| QT-ECO 1x18-21 | 1-4 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | | W |
| QT-ECO 1x18-24 | 1-4 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | | W |
| QT-ECO 1x26 | 1-4 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | | W |
| QT-ECO 2x5-11 | 1-6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | W |
| QT-ECO T/E 2x18 | 1-6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | W |
| QT-ECO T/E 2x26 | 1-6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | | | W |