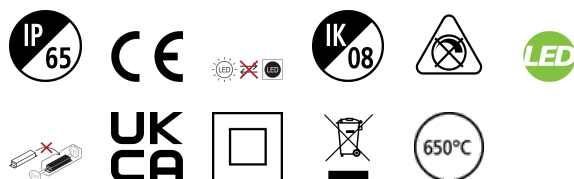


START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

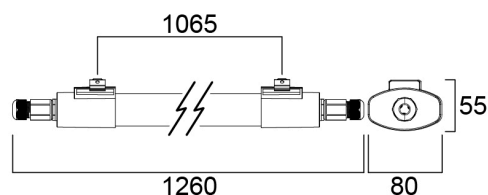
START eco



The new upgraded START eco Batten IP65 is a versatile range of slimline LED waterproof luminaires that provide an ideal solution for applications such as workshops, garages and outdoor covered spaces. The design allows the luminaire to be easily linked to another luminaire through an IP65 rated connector. The product can be a slimline replacement for single and twin 36W/58W fluorescent waterproof battens. Polycarbonate housing and diffuser, 5200 lm, 36 W, 144 lm/W, 4000 K, drive current 80 mA, non dimmable, CRI 80, IP65, IK08, Class II, nominal average lifetime (h): 30000, 1260 mm x 80 mm x 55 mm, energy class: A++ A+ A.

Dati tecnici

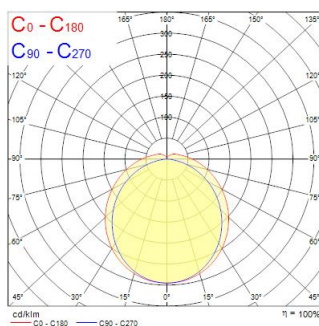
Dimensioni (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|--------------------|
| 0.5 | 1.33 1.84 | 123° 91° | 6050 682 153 |
| 1.0 | 2.65 3.65 | 123° 91° | 1514 185 62 |
| 1.5 | 3.98 5.53 | 123° 91° | 673 81 27 |
| 2.0 | 5.31 7.37 | 123° 91° | 379 44 21 |
| 2.5 | 6.64 9.21 | 123° 91° | 242 28 13 |
| 3.0 | 7.96 11.05 | 123° 91° | 180 21 9 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 123.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 106.0°)



START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

Dati generali

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nome prodotto | START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840 |
| Tecnologia | LED |
| Attacco lampada | N/A |
| Materiale del corpo dell'apparecchio | PC Policarbonato |
| Applicazione generale | Residenziale e Consumer |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -10°C...+40°C |
| Temperatura ambiente Ta (°C) | 25 |
| Classe ETIM | EC000109 |
| E-number Finlandia | 4278236 |
| Garanzia | 3 anni |

Dati ottici

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 5200 |
| Efficienza apparecchio lm/W | 144 |
| Temperatura di colore correlata (K) | 4000 |
| Colore della luce | Bianco Neutro |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistenza colore (SDCM) | SDCM5 |
| Angolo (°) | 120 |
| Gruppo di rischio fotobiologico | RG0 |

Dati elettrici

| | |
|---|-------------------------|
| Potenza totale (W) | 36 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V) | 220 |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V) | 240 |
| Fattore di potenza | 0.9 |
| Protezione elettrica | Classe II |
| Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro | >100000 |
| Dimmerabile | No |
| Corrente di alimentazione (mA) | 80 |
| Corrente di spunto (A) | 50 |
| Durata picco di corrente (µs) | 500 |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | D |
| Frequenza nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Tasso di flickering | Ultra basso (5% o meno) |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C | 12 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C | 15 |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C | 19 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C | 24 |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B | 8 |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B | 10 |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B | 12 |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B | 16 |

Dati vita utile

| | |
|-------------------------------|-------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 50000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 30000 |

START eco Batten 1200 IP65 5200lm 840

Codice n. 0045750

SYLVANIA

Dati dimensionali

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Classificazione IP | IP65 |
| Classificazione IK | IK08 |
| Finitura del diffusore | Opalino |
| Materiale del diffusore | PC Policarbonato |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1260 |
| Larghezza nominale prodotto (mm) | 80 |
| Altezza nominale prodotto (mm) | 55 |
| Peso (Kg) | 0.78 |

Dati di imballo

| | |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto | 5410288457505 |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm) | 128.6 |
| Larghezza imballo singolo (cm) | 8.3 |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 5.8 |
| DUN14_2 | 15410288457502 |
| Quantità per imballo esterno | 12 |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm) | 133.0 |
| Packaging outer width (cm) | 25.0 |
| Profondità imballo esterno (cm) | 27.0 |

Dati di sicurezza

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°) | 650 |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -10-40 |