

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K

0045161

Produkteigenschaften

- full range of LED Battens to replace traditional T8 battens (600mm, 1200mm, 1500mm and 1800mm), ease of installation, 24W, 3250 lum, 4000K, 25000h lifetime



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K |
| Technologie | LED |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| ETIM Klasse | EC000109 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3250 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 135 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Photometrische Risikogruppe | RG0 |
| Systemleistung gesamt (W) | 24 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| EAN-Nummer | 5410288451619 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Produktbezeichnung | LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K |
| Technologie | LED |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Haushalt & Verbraucher |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC000109 |
| Garantie | 2 Jahre |

Optische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3250 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 135 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L 1800 SINGLE 4000K
0045161

Photometrische Risikogruppe RG0

Elektrische Daten

| | |
|--|--------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 24 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Stromstärke (mA) | 55 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | D, C(more than 1 Light Source) |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 21 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 27 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 33 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 42 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 14 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 18 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 22 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 28 |

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 25000 |
|----------------------|-------|

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|------|
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK02 |
| Länge Produkt (mm) | 1800 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 43 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 48 |
| Gewicht (kg) | 0.54 |

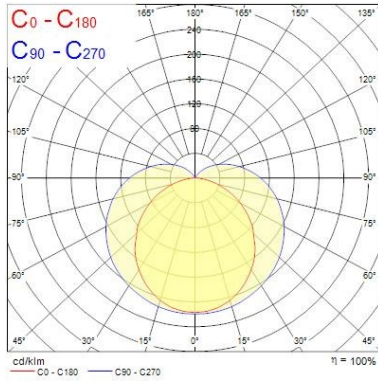
Verpackung

| | |
|--|--------------------------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Mix blister(20% carton, 80% pl |
| EAN-Nummer | 5410288451619 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 180.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 4.25 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 4.72 |
| DUN14 (innen) | 15410288451616 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 20 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 182.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 22.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 25.5 |

IP20 LED Batten - Single

LED IP20 BATTEN L1800 SINGLE 4000K
0045161

PHOTOMETRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 33.69 | E(0°) 2821 |
| | 1.35 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 290 |
| 1.0 | 67.39 | E(0°) 708 |
| | 2.70 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 74 |
| 1.5 | 101.08 | E(0°) 315 |
| | 4.05 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 33 |
| 2.0 | 134.77 | E(0°) 178 |
| | 5.41 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 19 |
| 2.5 | 168.47 | E(0°) 113 |
| | 6.76 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 12 |
| 3.0 | 202.16 | E(0°) 78 |
| | 8.11 | E(C90) 0 |
| | | E(C0) 8 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 107.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 116.6°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

