

Wayline - DALI

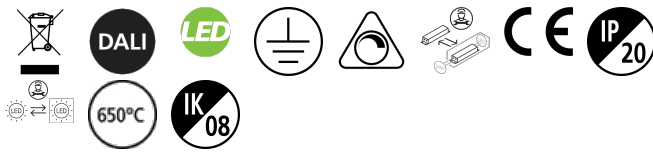
Wayline 1200 DALI 5500lm 840

0048925



Produkteigenschaften

- LED batten, T8 replacement, ease of installation through 2 part push-in design of the housing (safety cable included), through wiring capability, steel housing, 5500lm, 40W, 138lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, DALI dimmable driver, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 1.67kg weight.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | Wayline 1200 DALI 5500lm 840 |
| Technologie | LED |
| Gehäuse | Stahl |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| ETIM Klasse | EC000109 |
| E-Nummer FI | 4278314 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 5500 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 138 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 115 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |
| Systemleistung gesamt (W) | 40 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Dimmbar | Yes with restrictions |
| LED Flickering Rate | Gering (6% - 20%) |
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK08 |
| EAN-Nummer | 5410288489254 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | Wayline 1200 DALI 5500lm 840 |
| Technologie | LED |
| Gehäuse | Stahl |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich | -10°C - 40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |

Wayline - DALI

Wayline 1200 DALI 5500lm 840

0048925

| | |
|-------------|----------|
| ETIM Klasse | EC000109 |
| E-Nummer FI | 4278314 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 5500 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 138 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM3 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 115 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 40 |
| Netzspannung (V) | 220-240V~ |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.9 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 20 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Vorschaltgerät benötigt | Nein |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >25000 |
| Transformator benötigt | Nein |
| Dimmbar | Yes with restrictions |
| Stromstärke (mA) | 900 |
| Einschaltstrom (A) | 26 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 140 |
| Glühdrahttest (°C) | 650 |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | C |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| LED Flickering Rate | Gering (6% - 20%) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 37 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 48 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 61 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 74 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 22 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 29 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 36 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 45 |

Wayline - DALI

Wayline 1200 DALI 5500lm 840

0048925

Lebensdauer Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 90000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 90000 |

Physikalische Daten

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Verkehrsweiß |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK08 |
| Diffusor | Opal |
| Diffusormaterial | PC Polycarbonat |
| Länge Produkt (mm) | 1220 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 70 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 76.5 |
| Gewicht (kg) | 1.67 |

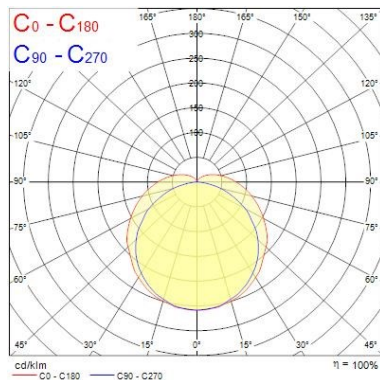
Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288489254 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 123.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 8.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 7.4 |
| DUN14 (innen) | 15410288489251 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 6 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 124.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 18.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 24.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

| | |
|----------------------------------|--------|
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-40 |
|----------------------------------|--------|

PHOTOMETRIE



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E _{0°} [lx] | E _{C90} [lx] | E _{C0} [lx] |
|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| 0.5 | 1.50 2.73 | 8689 | 486 | 115 |
| 1.0 | 3.00 5.47 | 1422 | 122 | 30 |
| 1.5 | 4.50 8.20 | 632 | 64 | 13 |
| 2.0 | 6.00 10.93 | 366 | 35 | 7 |
| 2.5 | 7.50 13.66 | 238 | 19 | 5 |
| 3.0 | 9.00 16.40 | 158 | 14 | 3 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 139.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

Wayline - DALI

Wayline 1200 DALI 5500lm 840

0048925

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

