

Wayline - DALI

Wayline 1500 DALI 5200lm 840

0048926



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, 5200lm, 37W, 141lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, DALI dimmable driver, IK08, IP20, 1523 x 70 x 76.5mm (LxWxD) dimensions, 2kg weight.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Wayline 1500 DALI 5200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278315
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	5200
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	37
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	5410288489261

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 1500 DALI 5200lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

Wayline - DALI

Wayline 1500 DALI 5200lm 840

0048926

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278315
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5200
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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 1500 DALI 5200lm 840

0048926

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)	1523
Nominale Produktbreite (mm)	70
Nominale Produkthöhe (mm)	76.5
Gewicht (kg)	2.0

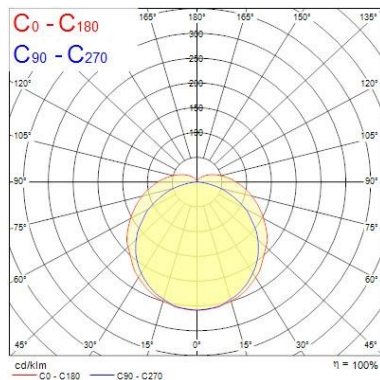
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489261
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489268
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	155.0
Außenverpackung Breite (cm)	18.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]	E ₂ [lx]
0.5	1.50 2.73	5379	480	109
1.0	3.00 5.47	1345	115	27
1.5	4.50 8.20	596	61	12
2.0	6.00 10.93	336	29	7
2.5	7.50 13.66	215	18	4
3.0	9.00 16.40	149	12	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 1500 DALI 5200lm 840

0048926

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

