

## Wayline - DALI

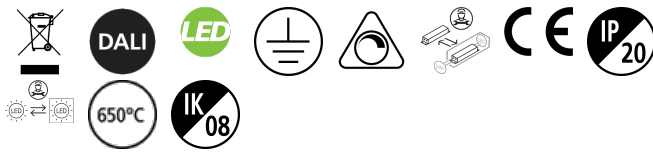
Wayline 1500 DALI 8300lm 840

0048927



### 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, 8300lm, 60W, 138lm/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 8300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278316
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	8300
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	115
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	60
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	5410288489278

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Wayline 1500 DALI 8300lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-10°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	25

## Wayline - DALI

Wayline 1500 DALI 8300lm 840

0048927

ETIM Klasse	EC000109
E-Nummer FI	4278316
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8300
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)	60
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)	1400
Einschaltstrom (A)	24.9
Dauer Einschaltstrom (µs)	215
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	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	49
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

## Wayline - DALI

Wayline 1500 DALI 8300lm 840

0048927

### 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

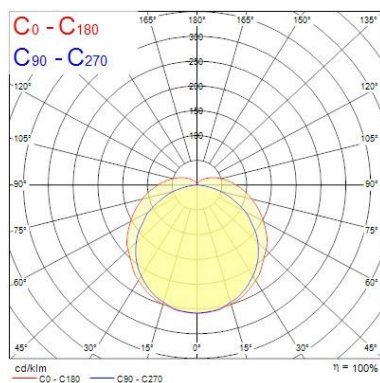
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288489278
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	8.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.4
DUN14 (innen)	15410288489275
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 <sub>0</sub> [lx]	E <sub>10</sub> [lx]	E <sub>30</sub> [lx]
0.5	1.50 2.73	8895	734	174
1.0	3.00 5.47	2148	183	44
1.5	4.50 8.20	924	82	19
2.0	6.00 10.93	537	46	11
2.5	7.50 13.66	343	29	7
3.0	9.00 16.40	238	20	5

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 8300lm 840*

0048927

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

