

## Wayline with Corridor function

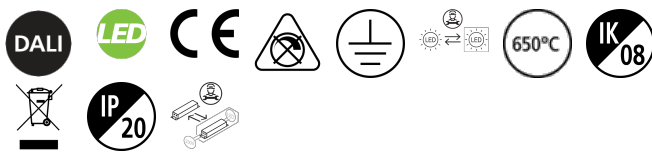
Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840

0048953



### 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, 41W, 134lm/W, 4000K, CR180, 3 step MacAdam ellipse, symmetric wide beam angle, Class I, 90000 hrs L80B20 lifespan, DALI driver, corridor function with microwave presence sensor, IK08, IP20, 1220 x 70 x 76.5mm (L x W x H) dimensions, 1.74kg.



## PRODUKTÜBERSICHT

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840 |
| Technologie                   | LED                           |
| Gehäuse                       | Stahl                         |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie          |
| ETIM Klasse                   | EC000109                      |
| E-Nummer FI                   | 4278328                       |
| Garantie                      | 5 Jahre                       |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 5500                          |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 134                           |
| Farbtemperatur (K)            | 4000                          |
| Lichtfarbe                    | Neutralweiß                   |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                            |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM3                         |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 115                           |
| Photometrische Risikogruppe   | RG1                           |
| Systemleistung gesamt (W)     | 41                            |
| Elektrische Schutzklasse      | Klasse I                      |
| Dimmbar                       | Nein                          |
| LED Flickering Rate           | Gering (6% - 20%)             |
| Gehäusefarbe                  | RAL 9016 - Verkehrsweiß       |
| IP Schutzart                  | IP20                          |
| IK Schutzart                  | IK08                          |
| EAN-Nummer                    | 5410288489537                 |

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

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

## Wayline with Corridor function

Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840

0048953

|             |          |
|-------------|----------|
| ETIM Klasse | EC000109 |
| E-Nummer FI | 4278328  |
| Garantie    | 5 Jahre  |

### Optische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 5500        |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 134         |
| Farbtemperatur (K)          | 4000        |
| Lichtfarbe                  | Neutralweiß |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80          |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM3       |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 115         |
| Photometrische Risikogruppe | RG1         |

### Elektrische Daten

|  |                   |
|--|-------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                | 41                |
| 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  | Nein              |
| 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 with Corridor function

Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840  
0048953

### 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)                | 1.74                    |

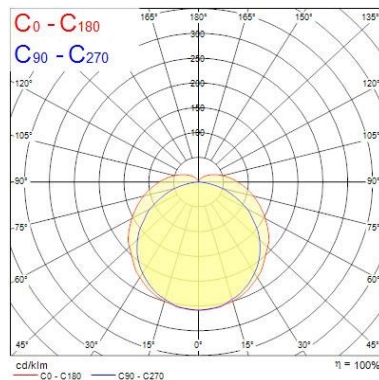
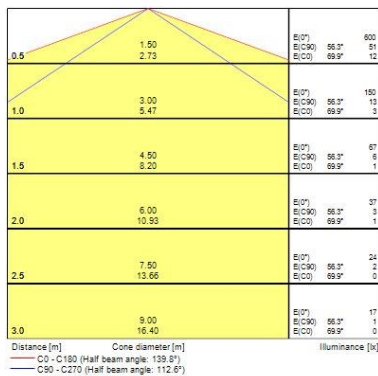
### Verpackung

|  |                |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288489537  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 123.0          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 8.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 7.4            |
| DUN14 (innen)                          | 15410288489534 |
| 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

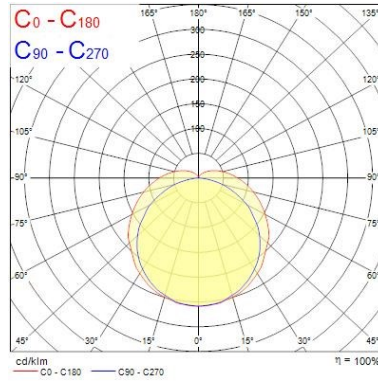


## Wayline with Corridor function Wayline 1200 MWCOR 5500lm 840 0048953

|     |               |                                      |
|-----|---------------|--------------------------------------|
| 0.5 | 1.50<br>2.73  | E(0°) 989<br>E(C90) 496<br>E(C0) 115 |
| 1.0 | 3.00<br>5.47  | E(0°) 1422<br>E(C90) 122<br>E(C0) 29 |
| 1.5 | 4.50<br>8.20  | E(0°) 632<br>E(C90) 54<br>E(C0) 13   |
| 2.0 | 6.00<br>10.93 | E(0°) 356<br>E(C90) 30<br>E(C0) 7    |
| 2.5 | 7.50<br>13.66 | E(0°) 228<br>E(C90) 19<br>E(C0) 5    |
| 3.0 | 9.00<br>16.40 | E(0°) 156<br>E(C90) 14<br>E(C0) 3    |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 139.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

