

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: E325.H1+X582.H3

E325.H1: Mastsystem - Optik A60 - Neutral White - Intensives Grau

X582.H3: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - Ø60 mm - Glänzend schwarz



### Produktcode

E325.H1: Mastsystem - Optik A60 - Neutral White - Intensives Grau

### Beschreibung

Leuchte für den Außenbereich mit Straßenoptik mit direktem Licht. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und strukturiertem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Natrium-Kalzium-Verschlußglas für beide Leuchtengehäuse mit 5mm-Stärke, das mit 3 unverlierbaren Schrauben pro Seite am Produkt befestigt wird. Der hohe IP-Schutzgrad wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Die elektronische Versorgungseinheit Midnight preset (100-70%) ist über NFC-Technologie programmierbar. Versorgungseinheit mit automatischer Steuerung der Innentemperatur. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis Neutral White. Komponentenmodul und Optikgehäuse können mit handelsüblichem Werkzeug geöffnet werden. Wenn sich das System in der horizontalen Stellung befindet, ist der in die obere Halbkugel ausgestrahlte Lichtstrom gleich Null (bei Nutzung des schwarz lackierten Mastaufsatzes). Das Produkt wird mit einem Austrittskabel zu 1,1 m ausgeliefert. Der IP68-Steckverbinder ist als Zubehörteil separat erhältlich. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

### Installation

Der Leuchtengehäuse kann mit zwei Mastaufsätzen installiert werden, die als Zubehörteile separat bestellbar sind: einer für Durchmesser ø60mm und einer für ø76mm.. Die Anbringung an Masten mit Durchmesser Ø102 mm erfolgt über das als Zubehör erhältliche Reduzierstück.

### Farben

Intensives Grau (H1)

### Gewicht (Kg)

6.4

### Montage

Reduzierstück

### Verkabelung

Anschluss über IP68-Steckverbinder, der als Zubehörteil separat erhältlich ist.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IK08

IP66



### Zubehörcode

X582.H3: Adapter erforderlich für Mastinstallation Zu bestellen in Kombination mit dem Leuchtengehäuse - Ø60 mm - Glänzend schwarz

### Beschreibung

Druckgegossenes, flüssiglackiertes Zubehörteil für die Installation als Mastaufsatz. Die verwendeten Schrauben bestehen aus Edelstahl - Ø60mm

### Farben

Glänzend Schwarz (H3)

### Gewicht (Kg)

1.45

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

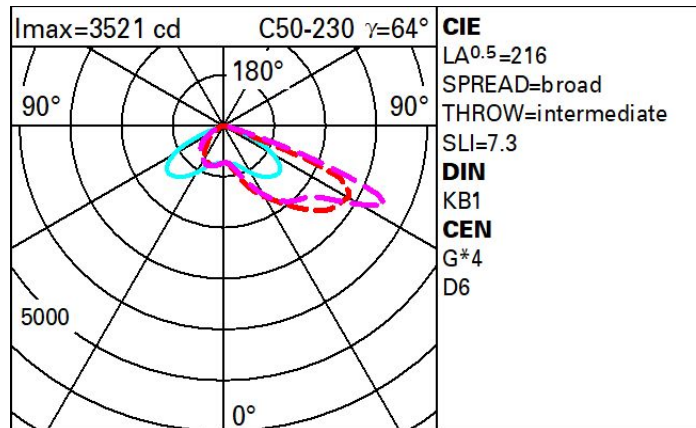


IP66

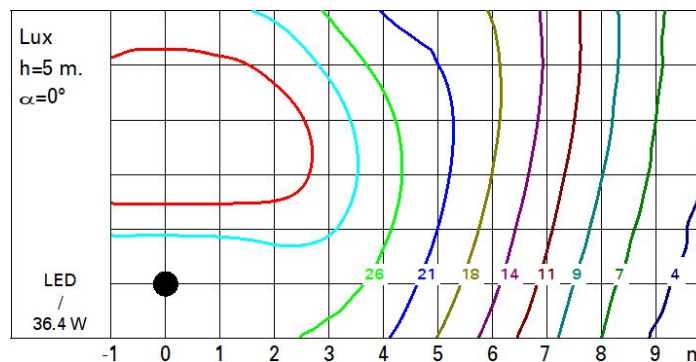
# Technische Daten

|   |                                |   |  |
|---|--------------------------------|---|--|
| Im System:  | 5370                           | Lebensdauer LED 2:                              | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)   |
| W System:   | 36.4                           | Lampencode:                                     | LED  |
| Im Lichtquelle:   | -                              | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:               | 1  |
| W Lichtquelle:  | -                              | ZVEI-Code:                                      | LED  |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 147.5                          | Anzahl Leuchtengehäuse:                         | 1  |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -                              | Operativer Umgebungstemperaturbereich:          | von -40°C von 50°C.  |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0                              | Leistungsfaktor:                                | Sehen Montageanleitung   |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:              |                                | Einschaltstrom:                                 | 21 A / 300 µs  |
| CRI (minimum):  | 70                             | maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat: | B10A: 13 Leuchten<br>B16A: 21 Leuchten<br>C10A: 21 Leuchten<br>C16A: 35 Leuchten |
| Farbtemperatur [K]:   | 4000                           | Überspannungsschutz:                            | 10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung                                |
| MacAdam Step:   | 3                              | Control:  | Midnight preset/DALI NFC   |
| Lebensdauer LED 1:  | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |   |  |

## Polardiagramm



## Isolux



## Wirkungsgrad

