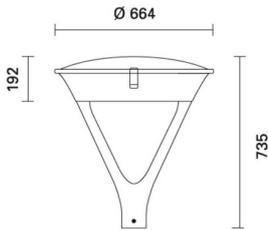


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: EH57**

EH57: Mastsystem - Neutral White - Optik ST1



**Produktcode**

EH57: Mastsystem - Neutral White - Optik ST1 **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für den Außenbereich mit Optik für Straßenbeleuchtung mit direktem Licht und hohem Sehkomfort (G4), die zur Verwendung von Leuchtmitteln mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtgehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungsbeständig macht. Leuchtgehäuse und Tür sind mittels eines Scharniers und drei Clips aneinander befestigt, so dass ein werkzeugloses Öffnen möglich ist; die hohe IP Schutzklasse wird durch die Silikondichtung gewährleistet, die zwischen den beiden Teilen angebracht ist. Automatische Blockiervorrichtung der Tür aus Edelstahl. Leuchtgehäuse einschließlich Dekompressionsventil für ein leichtes Öffnen durch Annullierung der internen Depression. Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LED in der Farbe Neutral White und Reflektoren aus Silver-Aluminium ausgeliefert. Die LEDs können in Gruppen zu jeweils 12 in der Werkstatt ausgewechselt werden. Versorgungseinheit mittels Schnellanschlüssen angeschlossen, abnehmbar mittels Clips. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Elektronische DALI-Versorgungseinheit. Betrieb im Dali- oder Midnight-Modus (100%-70%) oder per Bi Energy-Steuerung ohne Programmierung von außen. Programmierbar für personalisierbare Midnight, fixe Dimmung, kompatibel mit Lichtflussregulierung über entsprechende Programmierungsschnittstelle, Versorgungseinheit austauschbar.

**Installation**

Der Mastaufsatz kann auf mit Masten mit 76mm, 60mm, 102mm Durchmesser installiert werden; für die Installation sind die Zubehörteile 6152 (ø60mm) und 6134 erforderlich. Ausführungen für geerdete Maste und Maste mit Platte.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

17.5

**Montage**

Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte

**Verkabelung**

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel und integriertem Verbinder geliefert. Überspannungsschutz, 10KV Gleichtaktspannung, 6KV Gegentaktspannung.

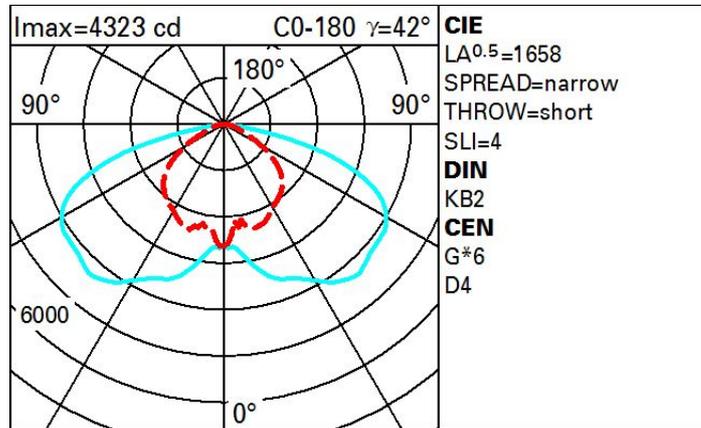
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	10450	MacAdam Step:	3
W System:	99.4	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 2:	95,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 3:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	105.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	148° / 109°	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
CRI (minimum):	70	Control:	DALI
Farbtemperatur [K]:	4000		

Polardiagramm



Isolux

