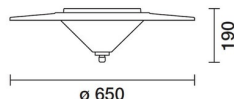


Produktkonfiguration: BY85

BY85: Camberra - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche



BY85: Camberra - Mastsystem für Grün-, Wohn- und Stadtbereiche **Warnung! Code eingestellt**

Leuchte für den Außenbereich mit symmetrischer Optik mit direktem Licht, die zur Verwendung von Lichtquellen mit Leistungs-LED vorgesehen ist. Leuchtengehäuse und Mastaufsatzsystem sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150 °C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Der Streuschirm aus injektionsgespritztem Polycarbonat ist aufgrund einer besonderen Behandlung UV-resistent. Die Leuchte wird mit einem Schaltkreis für einfarbige Leistungs-LED in der Farbe Warm White ausgeliefert. Optische Einheit bestehend aus oberem Reflektor aus Reinstaluminium, Linse aus Metacrylat und unterem Reflektor aus hochglänzendem PC. LEDs und Driver ersetzbar. Elektronischer Treiber Selv mit automatischer Innentemperatursteuerung. Überspannungsschutz bis zu 9KV. Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

Der Strahler kann als Mastkopf auf Masten mit Abschluss- $\varnothing$ 60mm und 76mm mit den Zubehörteilen X102 und X126 installiert werden. Mastbefestigung mithilfe zweier Madenschrauben.

Grau (15)

Reduzierstück

Das Produkt wird komplett mit Ausgangskabel (2x1mm) Länge=500mm geliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System: 2210

Im System:	20	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	20	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 3:	34,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	-	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	58	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
Farbtemperatur [K]:	3000	Control:	On/off
MacAdam Step:	2		

Imax=521 cd C55-235 $\gamma=70^\circ$

90° 180° 90°

750

0°

CIE
 LA^{0.5}=0
 SPREAD=broad
 THROW=intermediate
DIN
 KB2
CEN
 G*1
 D6

Isolux

