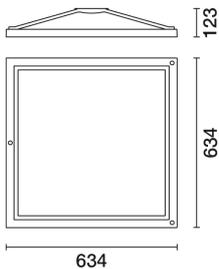


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: BL19

BL19: Mastleuchtensystem - Leuchtengehäuse großer Korpus - Neutral White - RS-Optik



### Produktcode

BL19: Mastleuchtensystem - Leuchtengehäuse großer Korpus - Neutral White - RS-Optik

### Beschreibung

Leuchte für die direkte Beleuchtung von Außenbereichen, mit rotosymmetrischer Optik (RS) und sehr hohem Sehkomfort (G5), zur Bestückung mit LED-Lampen. Leuchtengehäuse aus Aluminiumdruckguss, mittels Phosphorchromatisierungsverfahren behandelt, doppelte Grundschicht, Passivierung bei 120° C, lackiert mit grauem Flüssiglack RAL 9007, Brennvorgang bei 150° C. Ein mit Silikon am Rahmen befestigtes Schutzglas aus opalem Polycarbonat verschließt das Led-Gehäuse, das über ein Scharnier und 3 Schrauben am Komponentengehäuse befestigt ist. Der hohe Schutzgrad IP66 wird durch die Silikondichtung 60 Shore gewährleistet, die zwischen den beiden Elementen angebracht ist. Komplett mit einfarbigen LEDs in Neutral White (4000K). Auswechselbare LED-Lampen. Mittels Klipp abnehmbare Versorgungseinheit, angeschlossen mit Verbindern mit Schnellanschluss. Treiber mit automatischer Innentemperatursteuerung. Treiber mit 4 Funktionsprofilen, 100% fixes Profil und drei verschiedene Profile mit Dämmerungserfassung und einer Dauer der Dimmung von 6h/8h/10h. Profile über Mikroschalter anwählbar (Möglichkeit zur Einrichtung individueller Funktionszyklen mittels spezieller Software). Elektronische Versorgungseinheit selv 220-240Vac 50/60Hz. Auswechselbare Versorgungseinheit. Das Leuchtengehäuse ist mittels 4 Befestigungsschrauben mit einer Vorrichtung für die unverlierbare Befestigung am Arm angebracht. Der nach oben abgegebene Lichtstrom in horizontaler Position ist gleich null (gemäß der strengsten Normen zur Lichtverschmutzung). Alle externen Schraubteile sind aus Edelstahl.

### Installation

Der Strahler kann mittels Stahlarmen für Durchmesser von  $\varnothing 76/102\text{mm}$  installiert werden. Im Falle von Durchmessern zwischen  $\varnothing 60\text{mm}$  und  $\varnothing 89\text{mm}$  mithilfe des Reduzierstücks.

### Farben

Weiß/Weiß (11) | Grau/Weiß (B5) | Schwarz/Weiss (F2) |  
Rostbraun / Weiß (G3)

### Gewicht (Kg)

13.87

### Montage

Mastarm|Mastansatz|Reduzierstück

### Verkabelung

Das Produkt wird über Kabel gespeist, die von einem kleinen Vorverkabelungsgehäuse mit Klemmenbrett und 4 A T - Sicherungen kommen; Widerstand gegen Spannungsspitzen im Stromnetz bis zu 10KV (Varistor). Die Kabelverschraubung M24 aus vernickeltem Messing (geeignet für Kabel mit  $\varnothing 7\text{mm}-\varnothing 16\text{mm}$ ) am Einführungspunkt des Versorgungskabels gewährleistet die perfekte Dichtheit des Produkts.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	5380.0	Lebensdauer LED 3:	58,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W System:	49.6	Lebensdauer LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im Lichtquelle:	5380	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	45	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.47	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Abstrahlwinkel [°]:	111°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI:	80	Einschaltstrom:	32 A / - $\mu\text{s}$
Farbtemperatur [K]:	4000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 6 Leuchten B16A: 10 Leuchten C10A: 10 Leuchten C16A: 17 Leuchten
MacAdam Step:	3	Minimaler Dimmwert %:	5
Lebensdauer LED 1:	63,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC