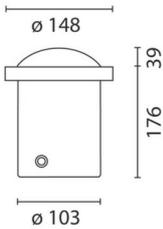


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: BM38**

BM38: Wand-Einbauleuchte Balisage - LED Neutral White - integrierte elektronische Versorgungseinheit - einseitige Lichtausgabe



**Produktcode**

BM38: Wand-Einbauleuchte Balisage - LED Neutral White - integrierte elektronische Versorgungseinheit - einseitige Lichtausgabe

**Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte zum bündigflächigen, überrollbaren Bodeneinbau, die zur Verwendung von LED-Quellen vorgesehen ist. Einfarbige Version mit Schaltkreis mit 3W LED in Warm White für Streiflicht mit Lichtausstrahlung auf einer Seite. Die Leuchte wird mit eingebautem elektronischen Vorschaltgerät geliefert. Bestehend aus Korpus und Edelstahl AISI-Schraubteilen. 304-18-8 gegläntzt, Blendschutz aus schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss, EPDM-Dichtungen zum Schutz gegen Staub und Wasser. Durchsichtiges, gehärtetes Schutzglas. Aggregat Zubehörschirm-Schutzglas beständig bis 5000 kg; optisches System mit Linse. Das Montagegehäuse zum Einbau besteht aus einem Ring aus Aluminiumguss und aus einem Rohrelement aus PVC, separat zu bestellen. Kabelklemme (PG13.5) mit Stromversorgungskabel (L = 1 m) mit Schwitzwasserschutz (Muffe).

**Installation**

Montage in den Boden mittels eines Einbaugesäßes, das bündig abschließend mit der Oberfläche des Bodenbelags in die Erde eingelassen wird. Das Gehäuse muss zur Gewährleistung einer optimalen Dichtigkeit von einer Zementschüttung umgeben sowie mit einem Drainage-Kies oder -Rohr unterlegt sein.

**Farben**

Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

2.2

**Montage**

Bodeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Die Leuchte ist mit einem eingebautem elektronischen Vorschaltgerät ausgestattet.

**Anmerkungen**

Die Leuchte ist mit einem Schutzschirm ausgestattet, der zwei Drittel des Strahlers bedeckt. Dadurch wird jegliche Blendwirkung verhindert. Das Produkt muss mit dem Montagegehäuse eingebaut werden, das getrennt zu bestellen ist (Best.-Nr. 5935).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	24	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	4.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	400	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	2.9	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	5.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	7	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 6 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	90	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
CRI (typisch):	92		

**Polardiagramm**

