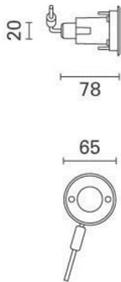


Letzte Aktualisierung der Informationen: Oktober 2023

Produktkonfiguration: BD72+B973.04

BD72: mittel und Edelstahlrahmen für Washer-Effekt auf dem Boden-weiß

B973.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Montage an Betonwänden + Verschlusskappe - schwarz



Produktcode

BD72: mittel und Edelstahlrahmen für Washer-Effekt auf dem Boden-weiß **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Leuchte für flächenbündigen Einbau an der Wand, am Boden oder im Garten, die zur Verwendung von LED in Warm White 3100 K vorgesehen ist und als Markierungslicht durch Bodenwasher dient. Das Produkt besteht aus Korpus, Abschlussglas, Rahmen und Montagegehäuse (auf Anfrage). Der kleine, runde Korpus wurde aus hoch widerstandsfähigem Thermoplast hergestellt. Der Rahmen besteht aus 2,5 mm dickem Edelstahl AISI 304 und ist mit zwei unverlierbaren Schrauben aus Edelstahl AISI 304, um den Korpus am Montagegehäuse zu befestigen, sowie mit verschweißten Stiftschrauben ausgestattet. Das Montagegehäuse für den Einbau, das getrennt vom Leuchtgehäuse zu bestellen ist, besteht aus lackiertem Aluminiumguss (für den Wand- oder Bodeneinbau) beziehungsweise aus Kunststoff (für den Einbau im Garten). Das Leuchtgehäuse ist oben durch ein durchsichtiges, gehärtetes Natrium-Kalzium-Glas abgeschlossen, das 8 mm stark ist; außerdem ist ein milchiger Innenschirm vorhanden. Für die Dichtheit des Produkts sorgen Dichtungen aus schwarzem Silikongummi. Die Befestigung des Korpus an der Einheit aus Rahmen und Gläsern erfolgt mithilfe von gedrehten Schrauben aus Edelstahl AISI 304. Zur Verkabelung des Produkts dient eine Kabelklemme M14x1 aus Edelstahl AISI 304. Der Artikel wird mit Stromversorgungskabel L = 300 mm vom Typ H05RN-F 2x1 mm² ausgeliefert. Dieses Stromversorgungskabel ist mit einem Schwitzwasserschutz ausgestattet. Das Produkt kann um ±7° schräg zur Waagrechten gestellt und um 355° um die Senkrechte gedreht werden. Die Baugruppe aus Rahmen, Glas, Leuchtgehäuse und Montagegehäuse ist für eine statische Belastung bis zu 1000 kg garantiert (bei der Version mit Montagegehäuse aus Kunststoff: 500 kg), entsprechend der Richtlinie EN 60598-2-13. Die Steuerung der LED erfolgt über Effect Equalizer. Die maximale Oberflächentemperatur des Glases liegt unter 40° C. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus Edelstahl AISI 304.

Installation

Flächenbündiger Einbau mit Montagegehäuse, das getrennt zu bestellen ist. Das Montagegehäuse ist in der Version zu 100 mm aus lackiertem Aluminiumguss mit Abschlussteil (für den Wand- oder Bodeneinbau) oder in der Version zu 150 mm aus Kunststoff (für den Einbau im Garten) erhältlich.

Farben

Edelstahl (13)

Montage

Wandeinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

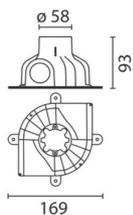
Verkabelung

Die Produkte sind mit einer 24 Vdc Platine für mehrere LED ausgestattet. Das Vorschaltgerät ist getrennt zu bestellen.

Anmerkungen

Die Lampe wird mit der Leuchte mitgeliefert. Auf Anfrage sind die Farben Rot, Grün und Bernstein erhältlich. Zum Zubehör gehören: elektronische Vorschaltgeräte für DIN-Schienen, Gehäuse mit Schutzklasse IP67 für Vorschaltgeräte, Farbfilter, personalisierte Bildzeichen, Adapter für Montagegehäuse.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

B973.04: Einbaugehäuse aus Aluminium zur Montage an Betonwänden + Verschlusskappe - schwarz **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Einbaugehäuse aus Aluminium zur Installation in Betonwänden + Abdeckung für B275-B276-B278-B280-B281-B285-B286

Farben

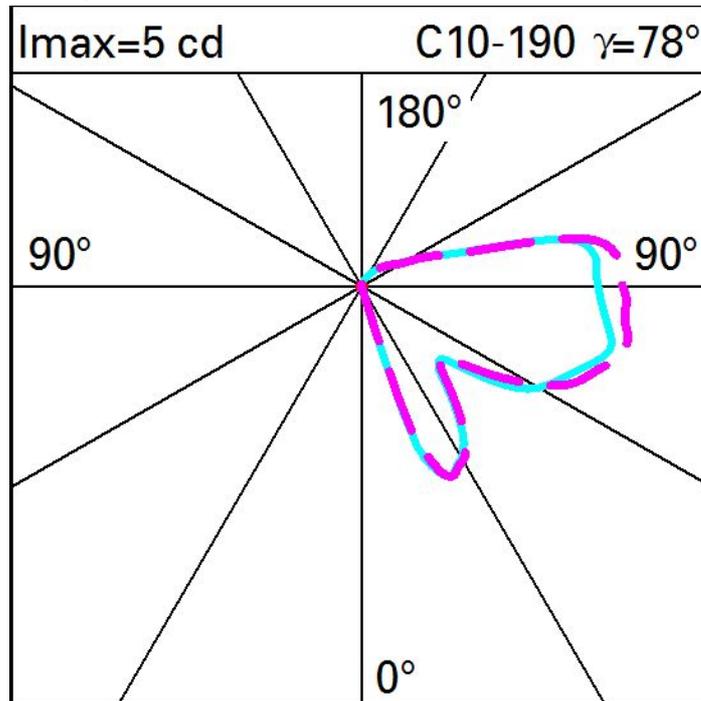
Schwarz (04)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	9	MacAdam Step:	3
W System:	0.4	Lebensdauer LED 1:	81,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	20	Verlustleistung	0.3
W Lichtquelle:	0.1	Versorgungseinheit [W]:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	23	Eingangsspannung [V]:	24
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	3	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 46 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C.
		LED Strom [mA]:	10

Polardiagramm



Beleuchtungen

