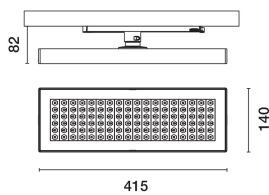


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RS83(BR)

RS83: Beleuchtungskörper L=411,60 - Casambi - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19



Produktcode

RS83: Beleuchtungskörper L=411,60 - Casambi - Optik Very Wide Flood (Down) - UGR<19

Beschreibung

Lichtkörper aus lackiertem stranggepresstem Aluminium, Rahmen und Deckel aus Spritzguss-Thermoplast. Optik Very Wide Flood (80°) in Ausführung Space Opti-Diamond (PMMA) mit weißem (durchsichtig weiß) oder schwarzem (durchsichtig schwarz) Deckel auf der Rückseite. Einfarbige LED-Lichtquelle (Mid-Power) 3500K CRI90 mit Direktausstrahlung (Down). Ausführung für kontrollierte Leuchtdichte UGR< 19 - gemäß Norm für den Einsatz in Flächen mit starker Bildschirmnutzung (≤ 3000 cd/m²). Leuchte komplett mit Versorgungseinheit mit CASAMBI Bluetooth-Technologie, Frequenz 2,4 GHz. Die Leuchte kann mit Casambi-Systemkomponenten und Apps gesteuert werden, die On-Off- und Dimm-Funktionen sowie den Abruf von Lichtszenarien ermöglichen. Die App ist im Apple Store und im Google Play Store erhältlich. Die Leuchte kann in das Mesh-Netzwerk der Anlage integriert werden, so dass mehrere Leuchten gesteuert werden können. Eingebauter, über App aktivierbarer Beacon (iBeacon), der intelligente Funktionen für Drittanbieter-Anwendungen und Jiminy-Pushbenachrichtigungen ermöglicht. Mit der Möglichkeit einer 360° Drehung um die Senkrechte mit mechanischer Drehsperre.

Installation

Auf Stromschiene mit Netzspannung

Farben

Weiß/Weiß/Weiß Durchsichtig (S1) | Schwarz/Weiß/Weiß
Durchsichtig (S2) | Weiß/Schwarz/Schwarz Durchsichtig (S3) |
Schwarz/Schwarz/Schwarz Durchsichtig (S4)

Gewicht (Kg)

1.33

Montage

Stromschienen dali|Dreiphasenstromschienensystem

Verkabelung

Höchstabstand Leuchte-Leuchte 30 m

Höchstabstand Smartphone-Leuchte 30 m,

Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt.

Anmerkungen

Höchstabstand Leuchte-Leuchte 8 m

Der Höchstabstand ist auch vom Vorhandensein physischer Hindernisse wie z.B. Wänden, Metallplatten sowie vom Layout der Anlage bedingt.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2652.0	MacAdam Step:	3
W System:	22.3	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im Lichtquelle:	3400	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	19	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	118.92	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	72°	Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
CRI:	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	3500	Überspannungsschutz:	0kV Gleichtaktspannung und 0kV Gegentaktspannung
		Control:	Casambi