

WELOOM BASIC LED Bulk Head

Art.Nr.
30135655

WELOOM BASIC LED BulkHead non-DIM
7/18W 800/2.200lm 114lm/W 4.000K CRI80

WELOOM BASIC LED Bulk Head ist eine Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol für die Wand- oder Deckenmontage in Eingangsbereichen, Fluren, Treppenhäusern, Aufenthaltsräumen, Hotels, Gaststätten und Wohnbereichen. Sicherer Halt der Wanne durch Bayonettverschluss.

Die Leuchte besitzt eine opale PC-Abdeckwanne mit lambertscher Lichtstärkeverteilung und Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) <22. Einstellbarer Bemessungslichtstrom von 800 lm, 1400 lm oder 2200 lm. Die Bemessungsleistung ist abhängig von dem eingestellten Lichtstrom (7 W / 18 W). Die Leuchten-Lichtausbeute beträgt 114 lm/W in einer neutralweißen Lichtfarbe (Ähnlichste Farbtemperatur CCT = 4000 K).

Mit elektronischem Betriebsgerät in Multi-Lumen-Ausführung, schaltbar. Lichtstromeinstellung im Auslieferungszustand: 2000 lm. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Produktmerkmale

Leuchtentyp	Runde LED-Anbauleuchte
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit opaler Abdeckwanne aus Polystyrol
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Gehäusematerial	Leuchtenkörper aus Aluminium
Dimensionen Netto	400 × 400 × 88 mm
Gewicht	0,9 kg

Technische Daten

Elektrische Ausführung	Elektr. Betriebsgerät, schaltbar	
Anschlussart	Klemme	
Leitungsquerschnitt	1,5 mm ²	
LED-System	Bemessungslichtstrom Stufe 0	Bemessungslichtstrom Stufe F
Anschlussleistung	7 W	18 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	800 lm	2.200 lm
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 – 240 V	
Lichtausbeute	114 lm/W	
CEN Flux Code	43 73 91 87 100 25 48 71 13	
LED-Lebensdauer	L65 (25°C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	5 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 – Kein Risiko	

Betriebsbedingungen

Umgebungstemperatur	25 °C
Schutzklasse	I
Schutzklasse IK	IK02
Schutzgrad	IP20