

## **WELOOM BASIC LED Bulk Head**

**Art.Nr.  
30135656**

WELOOM BASIC LED BulkHead non-DIM  
7/18W 750/2.100lm 107lm/W 3.000K 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 107 lm/W in einer warmweißen Lichtfarbe (Ähnlichste Farbtemperatur CCT = 3000 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 <sup>2</sup>	
LED-System	Bemessungslichtstrom Stufe 0	Bemessungslichtstrom Stufe F
Anschlussleistung	7 W	18 W
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	750 lm	2.100 lm
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 – 240 V	
Lichtausbeute	107 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