

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 028D.15**

028D.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=1532mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik- Honeycomb - 18.9W  
672lm - 2700K - grau

**Produktcode**

028D.15: 27 Einbauleuchte Full Remote – Warm White– 48Vdc – L=1532mm – Wall Grazing Wide Flood-Optik- Honeycomb - 18.9W  
672lm - 2700K - grau

**Beschreibung**

Bandleuchte mit direktem Licht zur Verwendung von einfarbigen LED-Lichtquellen. Die Installation des Produkts kann mithilfe eines Einbaugehäuses (separat zu bestellen) für den Einsatz als Erd-, Wand- und Deckenleuchte erfolgen. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugehäuse benötigt. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonit (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (Stärke 8mm) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Leistungsplatine für mehrere LEDs in der Farbe Warm White. Das Produkt verfügt über ein Honeycomb aus schwarzlackiertem Aluminium zur Erhöhung des Sehkomforts unter Beibehaltung eines einheitlichen Lichteffekts. Sowohl die Steuerkarte (erhältlich in DMX--RDM- und DALI-Version) als auch die Stromversorgungseinheit sind separat zu bestellen. Steckverbinder mit Gewindemutter IP68 im Lieferumfang enthalten. Ausgerüstet mit optischem System Opti Beam Lens mit Optik Wall Grazing Wide Flood. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

**Installation**

Für die Montage ist ein (separat zu bestellendes) Einbaugehäuse erforderlich, mit dem die Einbaumontage als Erd-, Wand- oder Deckenleuchte vorgenommen wird. Bei der Installation an Decke oder Wand mit Lichtleitern wird kein Einbaugehäuse benötigt. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflusssrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen IP-Schutzgrad zu gewährleisten. Für den Einbau an einer Decke mit Platten aus Gipskarton (Stärke 1 ÷ 30 mm) müssen, wie in der Anleitung beschrieben, Einbauöffnungen vorgesehen sein, außerdem wird das Zubehör (Stahlkabelset mit Verstärkungsplättchen) benötigt.

**Farben**

Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

2.3

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Boden-Einbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zeitlich begrenztes vollständiges  
Eintauchen,  
nicht für Schwimmbecken/Brunnen.



Les appareils ont été

spécialement conçus et testés pour supporter une charge statique pouvant atteindre 5000 N.

**Technische Daten**

Im System:	672	MacAdam Step:	3
W System:	18.9	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2800	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	15	Eingangsspannung [V]:	48
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	35.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	672	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 24 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Rf (Colour Fidelity Index):	87	LED Strom [mA]:	40
Rg (Gamut Index):	95	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		

\* Vorläufige daten

# Polardiagramm

