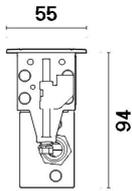


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: BW57+X014.00**

BW57: 37 Einbauleuchte Remote-LED - 48Vcd DMX512-RDM - L = 552mm - Wall Grazing-Optik  
X014.00: Einbaugehäuse - L=545 - neutral

**Produktcode**

BW57: 37 Einbauleuchte Remote-LED - 48Vcd DMX512-RDM - L = 552mm - Wall Grazing-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit LEDs RGB (Rot, Grün und Blau), 48Vdc mit DMX512-RDM-Steuerung, Wall Grazing-Optik. Flächenbündige Installation an Boden, Wand und Decke. Bestehend aus Korpus, unteres DMX-Treibergehäuse und Einbaugehäuse für die Installation (separat zu bestellen). Korpus und unteres Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss komplett mit Silikondichtungen. Lackierungsverfahren mit Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (Nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (8mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte mit Hochleistungs-LEDs mit einzelnen Leds in Rot, Grün und Blau (RGB), unterer Box mit elektronischem DMX512-RDM 48Vdc -Treiber (Versorgungseinheit separat zu bestellen). Das untere Gehäuse ist mit zwei Kabelverschraubungen (PG13,5) aus vernickeltem Messing und Ausgangskabeln für die Durchgangsverkabelung ausgestattet. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Linse aus Kunststoff (Metacrylat) für die WallGrazing-Beleuchtung. Zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbaugehäuse oder an abgehängten Decken hat die Leuchte ein System zur schnellen Befestigung mithilfe von Inbusschlüsseln. Einbaugehäuse aus Aluminium mit Abschlussteilen aus Technopolymer, die getrennt bestellt werden müssen. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl. Die technische Eigenschaften der Leuchten entsprechen den Richtlinien EN 60598-1 und den einschlägigen Vorschriften.

**Installation**

Flächenbündiger Einbau am Boden und an der Wand mit einem Einbaugehäuse, das getrennt zu bestellen ist. Bei der Bodeninstallation muss eine Abflussrinne geschaffen oder Entwässerungskies unter das Einbaugehäuse geschüttet werden, bevor dieses eingebaut wird, um den vorgesehenen Schutzgrad zu gewährleisten. Für die Installation an einer Decke mit Platten aus Gipskarton (Stärke 1 ÷ 30 mm) müssen, wie in der Anleitung beschrieben, Einbauöffnungen vorgesehen sein, außerdem wird das Zubehör mit der Bestellnummer X013 (Stahlkabelset mit Verstärkungsplättchen) benötigt.

**Farben**  
Grau (15)

**Gewicht (Kg)**  
1.7

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte|Bodeneinbauleuchte

**Verkabelung**

Komplett mit elektronischem Driver DMX512-RDM 48Vdc im unteren Gehäuse enthalten. Gehäuse mit doppelter Kabelverschraubung PG13,5 und Ausgangskabeln aus Gummi 05RN-F 5x (2x1,5mm2+3x0,35mm2) für die Durchgangsverdrahtung geliefert: jedes Kabel ist sowohl für das DMX512-RDM-Signal als auch für die 48Vdc-Versorgung vorgerüstet. Für den Stromanschluss stehen 5-polige, gerade Stecker mit IP68 (BZS6), ein Abschlussteil für Verbinder mit IP68 (BZQ7)+120 Ohm-Widerstand, ein 5-poliger Y-Verbinder zum Anschluss des DMX-Signal- und des Stromkabels (BZN7) und folgende elektronische Vorschaltgeräte für C-Schienen zu 48 Vdc zur Verfügung, die getrennt zu bestellen sind: 120W (BZK0), 240W (9912) 480W (BZK1).

**Anmerkungen**

Produkt komplett mit LED-Lampe. Die Baugruppe aus Rahmen, Glas, Leuchtengehäuse und Einbaugehäuse gewährleistet eine Festigkeit bis zu einer statischen Belastung von 1000 kg. Die DMX-Spezifikationen sehen vor, dass zwischen den DATA+ und DATA- Kabeln des letzten Produkts der installierten Reihe ein 120 ohm Abschlusswiderstand eingesetzt wird (BZQ7). Bei ausbleibendem DMX-Signal führt das Produkt die dynamische Default-Sequenz durch.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

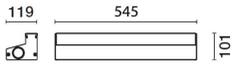
**Zubehörcode**

X014.00: Einbaugehäuse - L=545 - neutral **Warnung! Code eingestellt**

**Farben**  
Neutral (00)

**Gewicht (Kg)**  
0.7

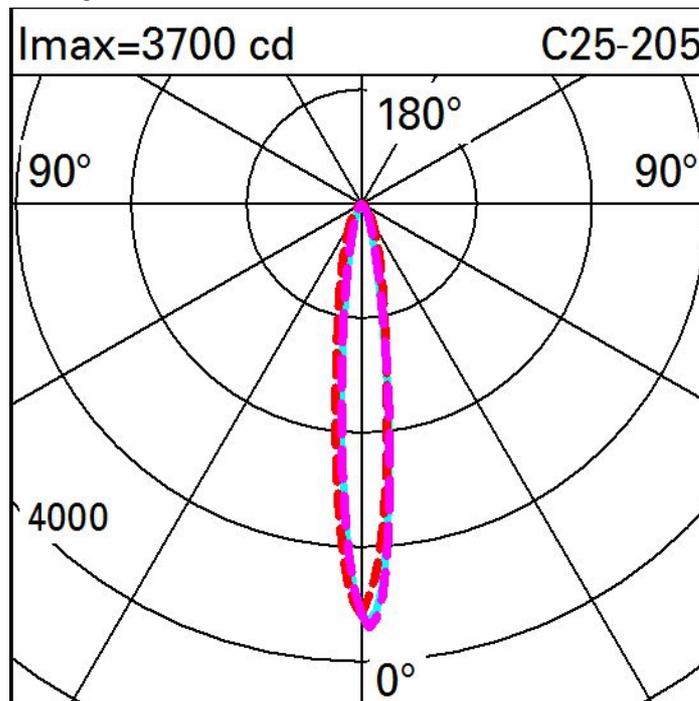
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	507	Eingangsspannung [V]:	48
W System:	12.4	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	890	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	10	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	40.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	LED Strom [mA]:	300
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 57 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DMX-RDM
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)		

### Polardiagramm



Beleuchtungen

