

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: S525**

S525: 47 Anbauleuchte Integral mit seitlicher Box - Neutral White - DALI - L=1.501mm - Optik Wall Grazing Wide Flood

**Produktcode**

S525: 47 Anbauleuchte Integral mit seitlicher Box - Neutral White - DALI - L=1.501mm - Optik Wall Grazing Wide Flood

**Beschreibung**

Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs, dimmbar DALI, mit Funktion für die Suche und Ausrichtung. Installation als Decken-, Wand- oder aufliegende Leuchte. Bestehend aus einem Korpus und Halterungen für den Einbau, die extra zu bestellen sind. Leuchtenkorpus aus extrudiertem Aluminium, mit Endstücken aus Aluminiumdruckguss, komplett mit Silikondichtungen. Der Korpus wurde einem 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 Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Das Lichtmodul ist oben durch einen Schirm aus durchsichtigem Glas (3 mm stark) abgeschlossen, der mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Platte für mehrere Leistungs-LEDs in Neutral White. Lieferung mit doppeltem PG13,5 und Austrittskabeln für Durchgangsverkabelung mit Steckern + Steckbuchsen IP68. Umfasst einen Lichtstreufilter aus PMMA und Optiken mit Kunststofflinse (Metacrylat) für die Beleuchtung mit Wall Grazing Wide Flood-Effekt. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

**Installation**

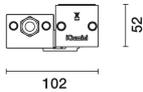
Für die Montage ist folgendes Zubehör separat erhältlich: Ausleger (sowohl für Einbauhöhen <3m als auch >3m) und Befestigungsplatten.

**Farben**

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

**Gewicht (Kg)**

4.45

**Montage**

Wandarm|Wandanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	5110	MacAdam Step:	3
W System:	63	Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	7000	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W Lichtquelle:	52	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	81.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	73	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**