Lander

Design Renzo Piano Building Workshop **iGuzzini**

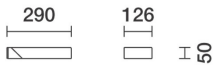
Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: ALW0
ALW0: Wandleuchte, Asymmetrische Längsoptik, LED Warm, DALI 220-240Vac

Produktcode
ALW0: Wandleuchte, Asymmetrische Längsoptik, LED Warm, DALI 220-240Vac

Beschreibung
Leuchte für die Beleuchtung mit direktem Licht, zur Bestückung mit einfarbigen LEDs. Bestehend aus Korpus und Leuchtengehäuse sowie Wandanschlussdose. Leuchtengehäuse und Glashalterrahmen bestehen aus druckgegossenem Aluminium. Das Abschlussglas ist ein 5mm dickes, gehärtetes und durchsichtiges Natrium-Kalzium-Glas mit schwarzem Siebdruck. Durchsichtiges Glas mit schwarzem Siebdruck für hochleistungsfähige direkte und indirekte Beleuchtung. Korpus und Leuchtengehäuse wurden 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. Asymmetrische Längs-Optik (AL) mit Opti Smart-Reflektoren aus mit Silberablagerungen beschichtetem Reinstaluminium für höchste Lichtausbeute und gleichförmige Verteilung. Sowohl LED-Gruppe als Vorschaltgerät sind austauschbar. Leuchtengehäuse komplett mit elektronischem Vorschaltgerät und Versorgungs-Austrittskabel. Für den Stromanschluss sind IP-Steckverbinder notwendig, die separat zu bestellen sind. Alle verwendeten Schrauben bestehen aus Edelstahl.

Installation
Wandbefestigung mithilfe von nicht im Lieferumfang enthaltenen Verankerungsdübeln.



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

Gewicht (Kg)
2.5

Montage
Wandanbauleuchte

Verkabelung
Leuchte komplett mit elektronischem Vorschaltgerät DALI 220÷240 Vac.

Anmekungen
Schutz gegen Überspannung: 4kV im Gleichtakt (CM), 2kV im Gegentakt (DM). Bei Verwendung des Zubehörs SPD (JAL6) steigt der Überspannungsschutz auf 6kV/10kV (CM/DM).

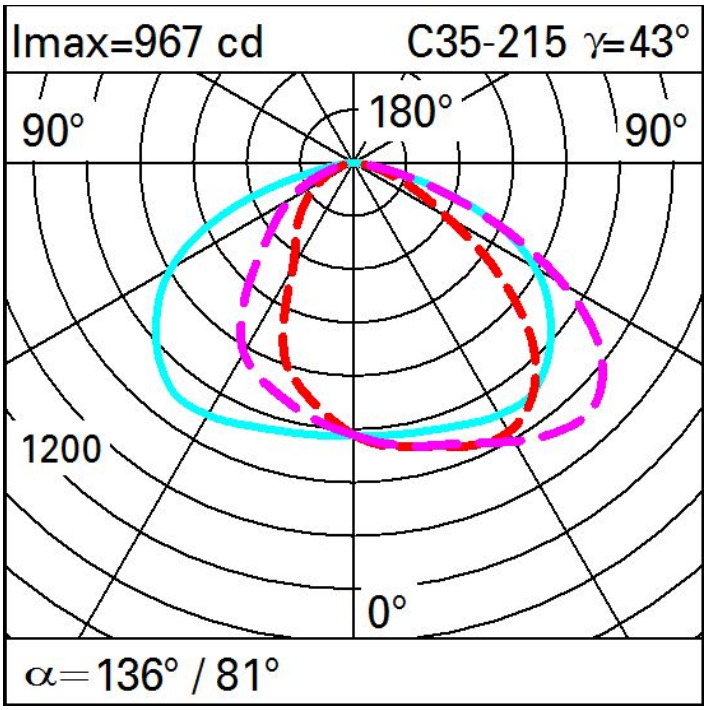
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK09 IP66

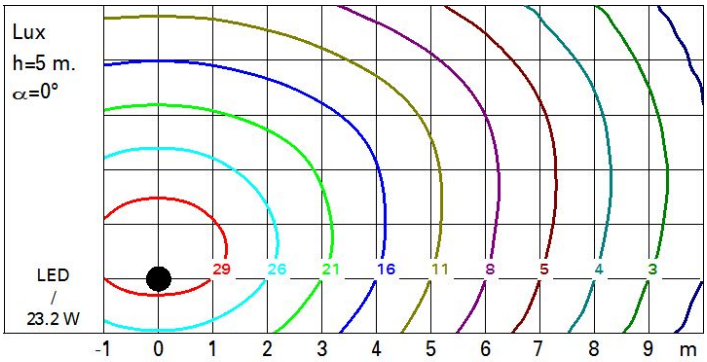
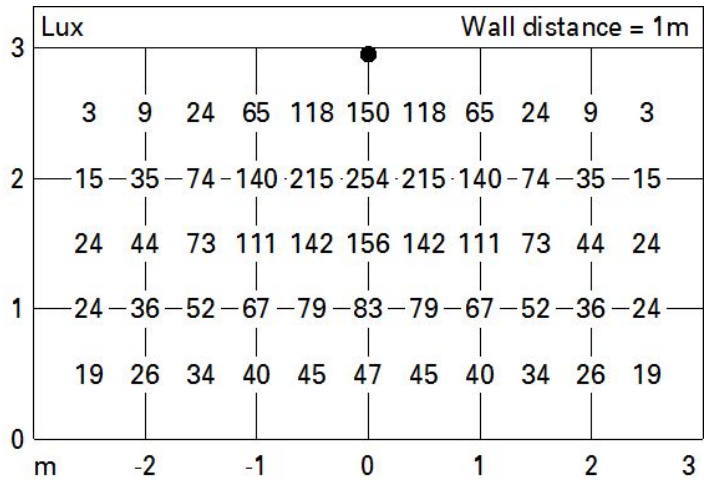
Technische Daten

Im System:	2371
W System:	23.2
Im Lichtquelle:	3120
W Lichtquelle:	20
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	102.2
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	76
CRI (minimum):	80
CRI (typisch):	82
Farbtemperatur [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eingangsspannung [V]:	230
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen