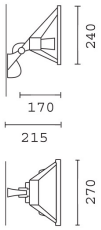
Lingotto

Design Renzo Piano **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: TXE2.01
TXE2.01: Strahler mit Gelenkarm - Led Neutral White - Elektronisches Vorschaltgerät DALI - Asymmetrische Optik - 40.9W 3240lm - 4000K - weiss



Produktcode
TXE2.01: Strahler mit Gelenkarm - Led Neutral White - Elektronisches Vorschaltgerät DALI - Asymmetrische Optik - 40.9W 3240lm - 4000K - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Strahler für Außenbereiche, zur Verwendung von Lichtquellen des Typs LED Neutral White, mit eingebautem elektronischem, dimmbarem DALI-Vorschaltgerät und asymmetrische Optik. Installation als Boden-, Erd- und Wandleuchte (mittels Verankerungsdübeln) und auf Mastsystemen. Die Leuchte besteht aus Leuchtengehäuse, Gelenkarm und Glashalterungsrahmen. Leuchtengehäuse, Arm mit Gelenk und Glashalterungsrahmen sind aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF gefertigt und 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. Das Verschlussglas aus gehärtetem Sodalglas mit einer Dicke von 4 mm ist farblos und durchsichtig und komplett mit Dichtung. Die Dichtung besteht aus schwarzem EPDM-Gummi, 50 shore. Das Produkt ist komplett mit Schaltkreis für einfarbige LED Farbe Neutral White, Optik mit Reflektor aus eloxiertem Reinstaluminium, Schutzabdeckung der Optik in schwarzer Farbe mit Metacrylat-Schirm und eingebautem elektronischem Vorschaltgerät. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Mit dem Gelenkarm kann die Schwenkung vertikal um 145° (-90°+55°) und horizontal um 360° vorgenommen werden. Das Produkt ist mit einem Kabelhalter aus vernickeltem Messing und einem Austrittskabel L=500mm für den direkten Anschluss an das Stromnetz ausgerüstet. Sämtliche äußeren Schrauben sind aus A2-Edelstahl.

Installation
Die Leuchte kann mithilfe des Gelenkarms, der mit Verankerungsdübeln (vom Typ Fisher oder ähnliche) fixiert wird, für Beton, Zement und Vollziegel bzw. mithilfe der verschiedenen verfügbaren Zubehörteile (Fixierungsgehäuse und verschiedene Einbauplatten) an Fußböden, Wänden oder Decken befestigt werden. Daneben ist die Mastanbringung mit den Stahlflanschen (geeignet für Durchmesser 40÷60mm und 60÷102mm) in Kombination mit den passenden Fixierungsgehäusen möglich.

Farben	**Gewicht (Kg)**
Grau/Gelb (73)	2.38

Montage
Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Montage m. Bodenplatte|Mastansatz|Wandanbauleuchte|Anbaumontagedose|Deckenanbauleuchte|standleuchte

Verkabelung
Versorgungseinheit komplett mit dimmbarem DALI-Vorschaltgerät (220÷240 Vac 50/60Hz)

Anmekungen
Überspannungsschutz 2kV Gleichtaktspannung (CM), 1kV Gegentaktspannung (DM) Mithilfe des als Zubehörteil lieferbaren Fixierungsgehäuses mit SPD (Cod.TXE4) steigt der Überspannungsschutz auf 10kV/10kV (CM/DM).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

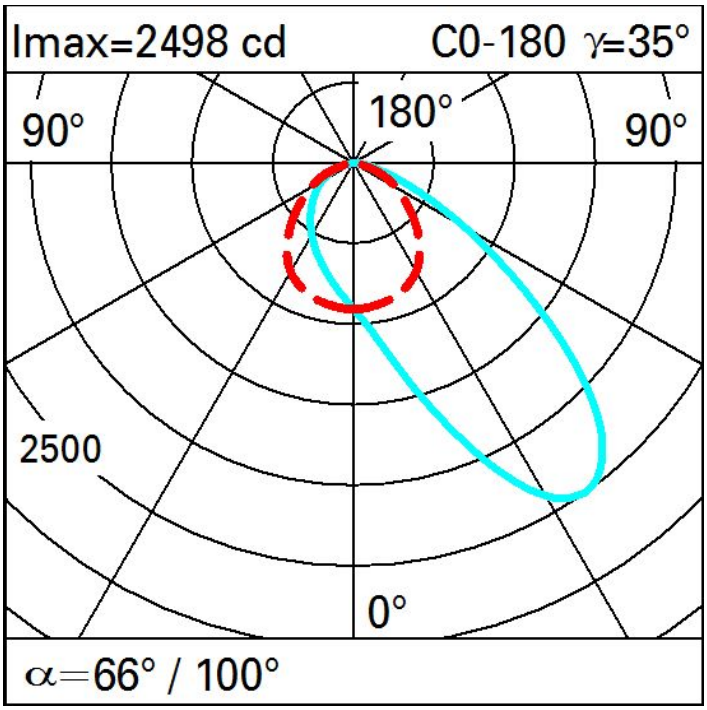
IK07 IP66

Technische Daten

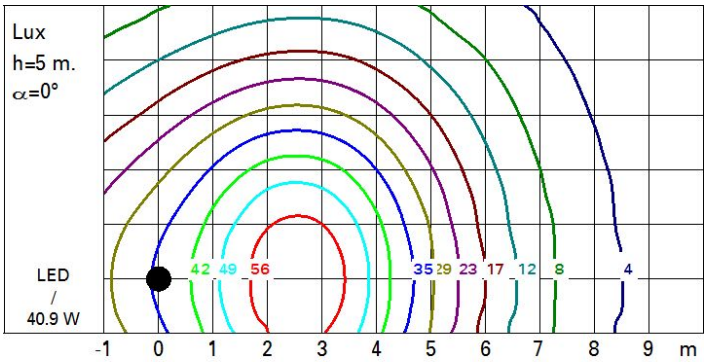
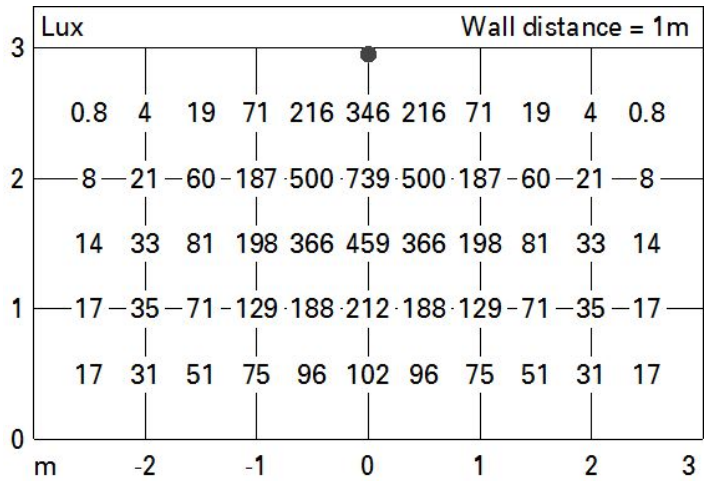
Im System:	3240
W System:	40.9
Im Lichtquelle:	4500
W Lichtquelle:	37
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	79.2
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	72
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	2
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	67,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von +35°C. (*)
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	28 A / 165 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 17 Leuchten B16A: 28 Leuchten C10A: 29 Leuchten C16A: 47 Leuchten
Minimaler Dimmwert %:	1
Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

* Vorläufige daten

Polardiagramm



Isolux



Beleuchtungen