Lingotto

Design Renzo Piano **iGuzzini**

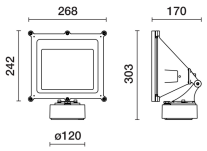
Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: PX84.01
PX84.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 28.6W 3170lm - 2200K - weiss

Produktcode
PX84.01: Strahler mit Anschlussdose – Warm White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2. - 28.6W 3170lm - 2200K - weiss

Beschreibung
Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik ST1.5 Leuchtengehäuse, Gelenkarm, Glashalterungsrahmen und Anschlussdose sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit einfarbigem Schaltkreis Warm White mit System White OptiSmart-Lens. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Das Produkt mit Anschlussdose kann in vertikaler Richtung um ±45°, auf der horizontalen Ebene um 360° ausgerichtet werden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation
Das Produkt kann an Boden, Wand, Decke und auch an Masten mithilfe von Stahlauslegern oder Stahlflansch installiert werden.



Farben	**Gewicht (Kg)**
Weiß (01)	3.67

Montage
Wandarm|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

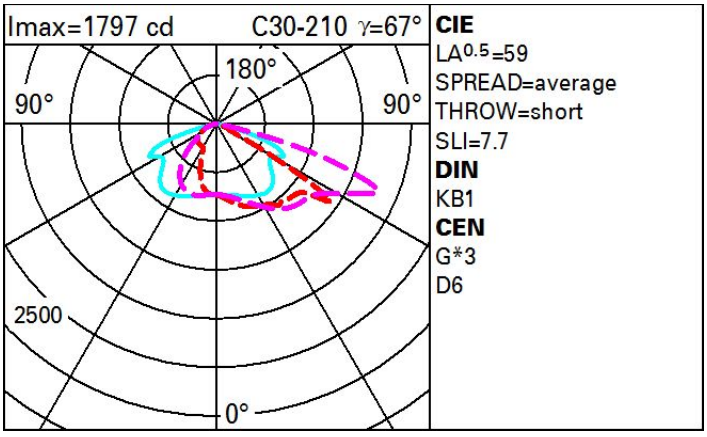
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK07 IP66

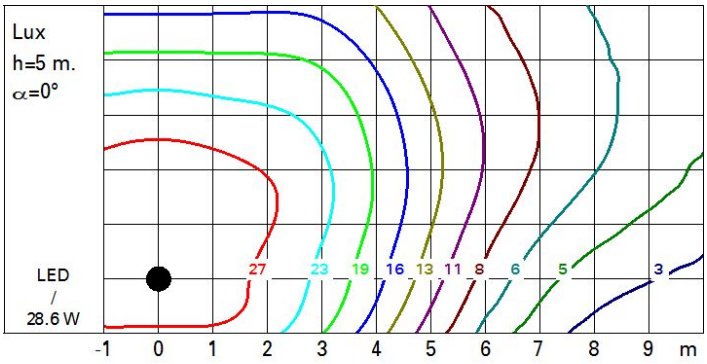
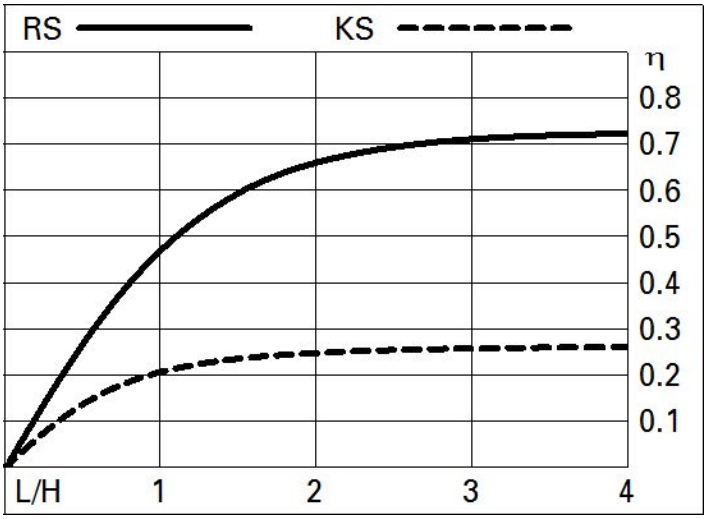
Technische Daten

Im System:	3170
W System:	28.6
Im Lichtquelle:	-
W Lichtquelle:	-
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	110.8
Im im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimum):	70
Farbtemperatur [K]:	2200
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -40°C von 50°C.
Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Einschaltstrom:	21 A / 300 µs
maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 13 Leuchten B16A: 21 Leuchten C10A: 21 Leuchten C16A: 35 Leuchten
Überspannungsschutz:	10kV Gleichtaktspannung und 6kV Gegentaktspannung
Control:	DALI-2

Polardiagramm



Isolux



Wirkungsgrad