Palco InOut

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: EI72
EI72: Strahler für Außenbereiche - Neutral White- Flood

Produktcode
EI72: Strahler für Außenbereiche - Neutral White- Flood

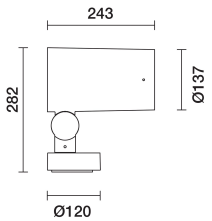
Farben
Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Rostbraun (F5)

Gewicht (Kg)
5.5

Montage
Wandarm|Erdoberfläche|Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IK07 IP66

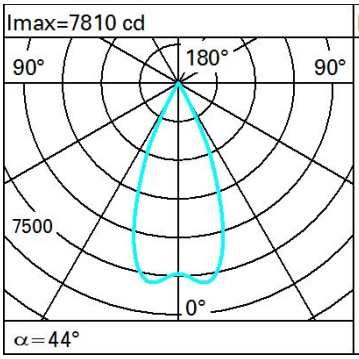


Technische Daten

lm System:	3721
W System:	37.9
lm Lichtquelle:	4710
W Lichtquelle:	34
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	98.2
lm im Notlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79
Abstrahlwinkel [°]:	43° / 41°
CRI (minimum):	80
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	2

Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -30°C von 35°C.
Lebensdauer des Produkts bei angegebener Raumtemperatur:	≥ 50.000h Ta=25°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

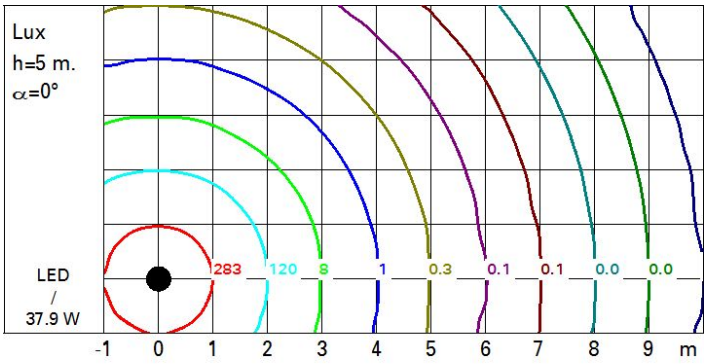
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
8	6.5	99	119
16	12.9	25	30
24	19.4	11	13
32	25.9	6	7

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4710 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0
	3H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	4H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	12H	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8
4H	2H	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9
	3H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8
	4H	4.6	5.0	5.0	5.4	5.8	4.6	5.0	5.0	5.4	5.8
	6H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7
	8H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	12H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
8H	4H	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7	4.5	4.8	5.0	5.2	5.7
	6H	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.6
	8H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	12H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5
12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.2	5.6
	6H	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.1	5.6
	8H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	5.0	5.5

Variations with the observer position at spacing:

S =			
1.0H	5.5 / -7.5	5.5 / -7.5
1.5H	8.3 / -9.6	8.3 / -9.6
2.0H	10.3 / -10.8	10.3 / -10.8