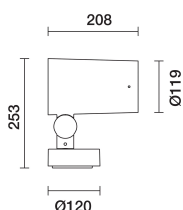


Produktkonfiguration: Q725

Q725: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik



Q725: Strahler mit Anschlussdose - LED Warm White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Spot-Optik

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Spot-Optik Bestehend aus Leuchtgehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluor-Zinknat (Oberflächen-Schutzschicht) und Versiegelung (nanostrukturierte Silan-Schicht) bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Acryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Verschlussglas aus gehärtetem Natrium-Kalzium-Glas, 5 mm dick. Doppelt schwenkbar: Drehung um 360° vertikal und Neigung um 90° horizontal. Mechanische Blockierung der Ausrichtung sowohl für die vertikale Drehung als auch für die horizontale Neigung. Komplett mit einfarbigem LED-Schaltkreis mit Optiksytstem Opti Beam Lens. Das Produkt ist komplett mit Kabelverschraubung PG13,5. Elektronisches Vorschaltgerät DALI ist im Produkt eingebaut. Es besteht die Möglichkeit, optisches Zubehör zur Außenmontage mittels eines Zubehör-Halterrahmens zu verwenden. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Installation als Boden-, Wand-, Decken- und Erdleuchte mittels Erdspeiß und auf Masten.

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

3.85

Wandanbauleuchte | Erdspieß

Doppelte Kabelklemme PG.

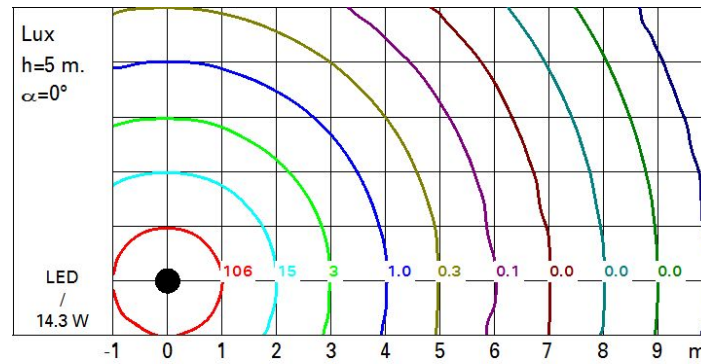
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Im System:	1440	Lebensdauer LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W System:	14.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1800	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	12	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.7	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer	von -20°C von 50°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 80 (L.O.R.) [%]:		Umgebungstemperaturbereich:	
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener	
CRI (minimum):	80	Raumtemperatur:	
Farbtemperatur [K]:	3000	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
MacAdam Step:	2	Einschaltstrom:	5 A / 220 µs
Lebensdauer LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
		Minimaler Dimmwert %:	1
		Control:	DALI-2

$I_{\max}=16259 \text{ cd}$	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	10	2.5	125	163
	20	4.9	31	41
	30	7.4	14	18
$\alpha = 14^\circ$	40	9.8	8	10

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: cei cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
	3H	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
	4H	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	6H										
	8H										
	12H										
4H	2H	0.3	0.3	0.7	0.6	0.9	0.3	0.3	0.7	0.6	0.9
	3H	0.2	7.5	0.5	7.8	8.2	0.2	7.6	0.6	7.9	8.2
	4H	0.1	7.2	0.5	7.5	7.8	0.2	7.2	0.5	7.5	7.9
	6H	0.1	0.9	0.5	7.2	7.5	0.1	0.9	0.5	7.2	7.6
	8H	0.0	0.9	0.4	7.2	7.6	0.1	0.9	0.5	7.2	7.6
	12H	0.0	0.9	0.4	7.2	7.6	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6
8H	2H	0.2	7.2	0.5	7.5	7.9	0.1	7.2	0.5	7.5	7.8
	3H	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6	0.0	0.9	0.4	7.3	7.6
	4H	5.8	0.9	0.2	7.3	7.7	5.8	0.9	0.2	7.3	7.7
	6H	5.5	7.2	5.9	7.6	8.1	5.5	7.2	5.9	7.6	8.1
	8H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	12H	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1	5.3	7.1	5.8	7.6	8.1
12H	4H	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2	5.3	7.2	5.8	7.7	8.2
	6H	5.3	0.9	5.8	7.4	7.9	5.3	0.9	5.8	7.4	7.9
	8H	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7	5.3	0.6	5.8	7.1	7.7
	12H	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3	5.4	0.3	0.0	6.8	7.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H									