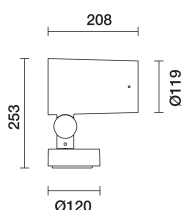


Produktkonfiguration: Q723

Q723: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Super Spot-Optik



Q723: Strahler mit Anschlussdose - LED Neutral White - eingebaute elektrische Versorgungseinheit - Super Spot-Optik

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Super Spot-Optik Bestehend aus Leuchtengehäuse und Anschlussdose aus Aluminiumlegierung EN1706AC 46100LF, die einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen wurden, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-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

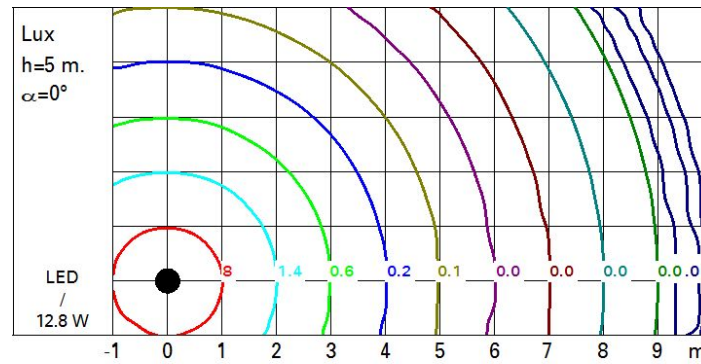


Im System:	525	Lebensdauer LED 2:	77,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W System:	12.8	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	1050	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	9.7	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	41	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 45°C.
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 50 (L.O.R.) [%]:		Lebensdauer des Produkts bei ≥ 50.000h Ta=40°C angegebener Raumtemperatur:	
Abstrahlwinkel [°]:	8°	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Einschaltstrom:	5 A / 220 µs
Farbtemperatur [K]:	4000	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 81 Leuchten B16A: 130 Leuchten C10A: 135 Leuchten C16A: 221 Leuchten
MacAdam Step:	2		
Lebensdauer LED 1:	67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Minimaler Dimmwert %:	1
		Control:	DALI-2

The figure shows a luminance diagram on the left and a corresponding table on the right. The diagram is a circular plot with concentric circles representing luminance levels (1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000, 9000, 10000, 11000, 12000, 13000, 14000, 15000, 16000, 17000, 18000, 19000, 20000, 21000, 22000, 23000, 24000, 25000, 26000, 27000, 28000, 29000, 30000, 31000, 32000, 33000, 34000, 35000, 36000, 37000, 38000, 39000, 40000, 41000, 42000, 43000, 44000, 45000, 46000, 47000, 48000, 49000, 50000, 51000, 52000, 53000, 54000, 55000, 56000, 57000, 58000, 59000, 60000, 61000, 62000, 63000, 64000, 65000, 66000, 67000, 68000, 69000, 70000, 71000, 72000, 73000, 74000, 75000, 76000, 77000, 78000, 79000, 80000, 81000, 82000, 83000, 84000, 85000, 86000, 87000, 88000, 89000, 90000, 91000, 92000, 93000, 94000, 95000, 96000, 97000, 98000, 99000, 100000). The diagram is divided into four quadrants by a vertical line at 180° and a horizontal line at 0°. The top-left quadrant is labeled 90°, the top-right quadrant is labeled 90°, and the bottom-right quadrant is labeled 0°. The bottom-left quadrant is labeled 24000. The diagram shows a vertical line at 180° and a horizontal line at 0°. The diagram is labeled with $I_{max}=22127 \text{ cd}$ and $\alpha=8^\circ$.

Lux		h	d	Em	E _{max}
10	1.4	167	221		
20	2.8	42	55		
30	4.2	19	25		
40	5.6	10	14		

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	-1.6	0.3	-1.3	0.7	1.0	-1.6	0.3	-1.3	0.7	1.0
	3H	-1.7	-0.6	-1.3	-0.4	-0.0	-1.6	-0.6	-1.3	-0.3	0.0
	4H	-1.7	-1.0	-1.4	-0.7	-0.4	-1.6	-1.0	-1.3	-0.7	-0.4
	6H	-1.7	-1.3	-1.4	-1.0	-0.7	-1.6	-1.3	-1.3	-1.0	-0.6
	8H	-1.8	-1.2	-1.5	-0.9	-0.6	-1.8	-1.2	-1.4	-0.9	-0.5
	12H	-2.0	-1.1	-1.6	-0.8	-0.4	-1.9	-1.1	-1.5	-0.7	-0.4
4H	2H	-1.6	-1.0	-1.3	-0.7	-0.4	-1.7	-1.0	-1.4	-0.7	-0.4
	3H	-1.9	-1.1	-1.5	-0.7	-0.4	-1.9	-1.1	-1.5	-0.7	-0.4
	4H	-2.2	-0.8	-1.8	-0.4	0.1	-2.2	-0.8	-1.8	-0.4	0.1
	6H	-2.5	-0.6	-2.0	-0.2	0.3	-2.5	-0.6	-2.0	-0.2	0.3
	8H	-2.6	-0.6	-2.1	-0.2	0.3	-2.6	-0.6	-2.1	-0.2	0.3
	12H	-2.6	-0.8	-2.1	-0.3	0.2	-2.6	-0.8	-2.1	-0.3	0.2
8H	4H	-2.6	-0.6	-2.1	-0.2	0.3	-2.6	-0.6	-2.1	-0.2	0.3
	6H	-2.6	-1.1	-2.1	-0.6	-0.1	-2.6	-1.1	-2.1	-0.6	-0.1
	8H	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5
	12H	-2.3	-1.9	-1.8	-1.4	-0.9	-2.3	-1.9	-1.8	-1.4	-0.9
12H	4H	-2.6	-0.8	-2.1	-0.3	0.2	-2.6	-0.8	-2.1	-0.3	0.2
	6H	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5	-2.5	-1.5	-2.0	-1.0	-0.5
	8H	-2.3	-1.9	-1.8	-1.4	-0.9	-2.3	-1.9	-1.8	-1.4	-0.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	3.9 / -5.1				3.9 / -5.1				
		1.5H	6.5 / -28.7				6.5 / -28.7				
		2.0H	7.8 / -37.4				7.8 / -37.4				