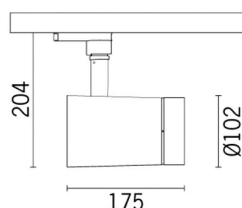


Produktkonfiguration: QG44

QG44: Kleiner Korpus - Neutral White - elektronisch dimmbar - Flood-Optik



QG44: Kleiner Korpus - Neutral White - elektronisch dimmbar - Flood-Optik

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit LED mit hoher Lichtausbeute und einfarbiger Lichtemission Neutral White (4000K). In das Produkt integrierte, dimmbare elektronische Versorgungseinheit. Die Leuchte aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast ist um 360° vertikal und um 90° horizontal schwenkbar. Sie ist für beide Bewegungen mit mechanischen Blockierungen ausgestattet, die die Position halten und mittels eines einzigen Werkzeugs anhand von zwei Schrauben betätigt werden, eine seitlich an der Stange und eine auf dem Schienen-Adapter. Passive Wärmeableitung. Der Strahler kann bis zu zwei flache Zubehörteile gleichzeitig enthalten. Als weitere externe Komponente können wahlweise Blendschutzklappen oder ein Blendschutzschirm angebracht werden. Sämtliche externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

Mit Stromschiene oder entsprechender Einbaudose

Weiß (01) | Schwarz (04)

1.28

Dreiphasenstromschienensystem

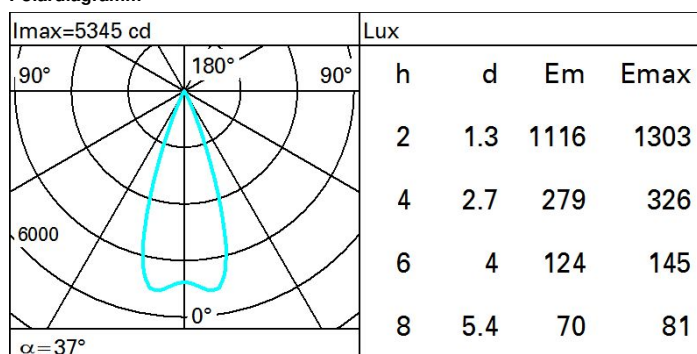
Elektronische dimmbare Bauteile innen im Produkt enthalten

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

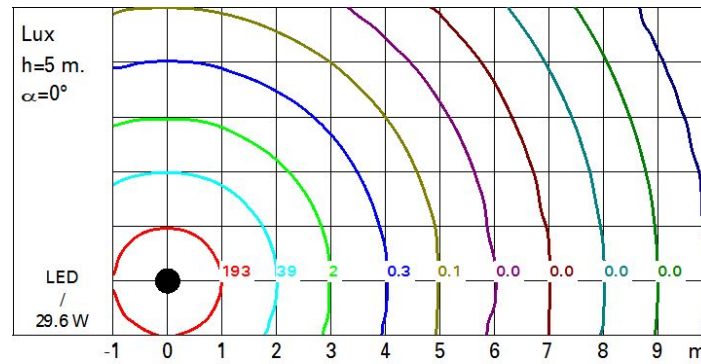


Im System:	1922	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	29.6	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	2700	Anzahl Lampen in	1
W Lichtquelle:	26	Leuchtengehäuse:	
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.9	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	5 A / 50 µs
Abstrahlwinkel [°]:	38°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 31 Leuchten B16A: 50 Leuchten C10A: 52 Leuchten C16A: 85 Leuchten
CRI (minimum):	97	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 2kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	Completo di dimmer

Polardiagramm



Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2700 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
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												
x	y											
2H		2H	1.2	1.7	1.5	1.9	2.1	1.2	1.7	1.5	1.9	2.1
		3H	1.1	1.5	1.4	1.8	2.1	1.1	1.6	1.4	1.8	2.1
		4H	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0	1.0	1.5	1.4	1.7	2.0
		6H	0.9	1.3	1.3	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.7	2.0
		8H	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3	1.6	2.0
		12H	0.8	1.2	1.2	1.5	1.9	0.9	1.2	1.2	1.6	1.9
4H		2H	1.0	1.5	1.4	1.7	2.0	1.0	1.4	1.3	1.7	2.0
		3H	0.9	1.3	1.3	1.6	1.9	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9
		4H	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9	0.8	1.1	1.2	1.5	1.9
		6H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8
		8H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
		12H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7
8H		4H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
		6H	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7
		8H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
		12H	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6
12H		4H	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7
		6H	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7
		8H	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6	0.5	0.6	1.0	1.1	1.6
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	5.1 / -6.9					5.1 / -6.9				
		1.5H	7.9 / -10.4					7.9 / -10.4				
		2.0H	9.8 / -17.0					9.8 / -17.0				