

Produktkonfiguration: MQ32**Produktcode**

Beschreibung

Installation

Farben

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)* 2.8

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkaufung
auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

Anmerkungen

Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung.

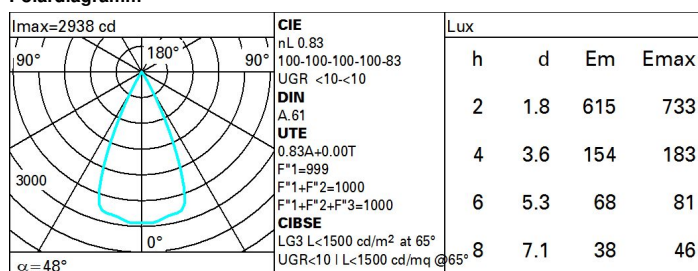
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3317	MacAdam Step:	3
W System:	46.5	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2000	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	20	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	71.3	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	10 A / 200 µs
Abstrahlwinkel [°]:	48°	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 18 Leuchten B16A: 30 Leuchten C10A: 31 Leuchten C16A: 51 Leuchten
CRI (minimum):	95	Minimaler Dimmwert %:	1
CRI (typisch):	97	Überspannungsschutz:	4kV Gleichtaktspannung und 4kV Gegentaktspannung
Farbtemperatur [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	2.0	2.5	2.3	2.7	2.9	2.0	2.5	2.3	2.7	2.9
	3H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8
	4H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	6H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	8H	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7
	12H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
4H	2H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	3H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	4H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	6H	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
	8H	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	12H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
8H	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
	8H	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4
	12H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4
12H	4H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	6H	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				