

Produktkonfiguration: Q512**Produktcode**

Beschreibung

Installation

Farben

Gewicht (Kg)

0.55

* Farben auf Anfrage

Montage

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
An der Versorgungseinheit mit eingebauter Klemmleiste.

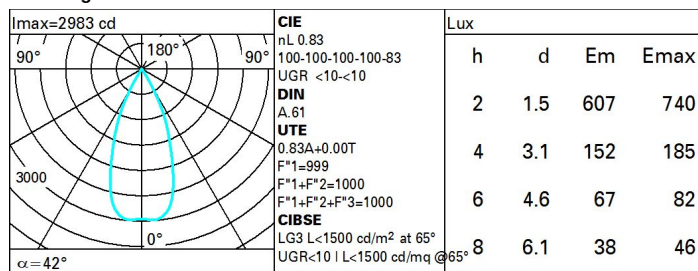
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1453	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	23.1	Eingangsspannung [V]:	230
Im Lichtquelle:	1750	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	20	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	62.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	43°	Einschaltstrom:	9 A / 22 µs
CRI (minimum):	90	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 20 Leuchten B16A: 33 Leuchten C10A: 34 Leuchten C16A: 56 Leuchten
Farbtemperatur [K]:	2700	Minimaler Dimmwert %:	1
MacAdam Step:	2	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

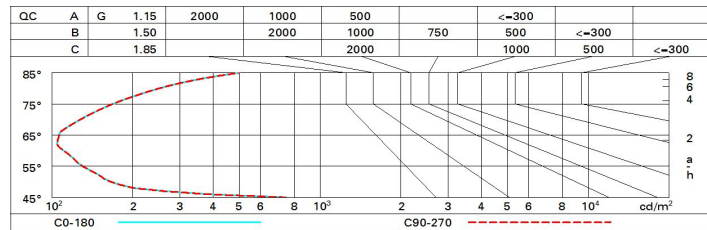
Polardiagramm



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	80	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	87	85	83	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	7.0	7.5	7.3	7.7	7.9	7.0	7.5	7.3	7.7
	3H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.8	6.9	7.3	7.2	7.6
	4H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5
	6H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.7	7.1	7.1	7.4
	8H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.7	7.1	7.1	7.4
	12H	6.7	7.0	7.0	7.4	7.7	6.7	7.0	7.0	7.3
4H	2H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.8	6.8	7.2	7.1	7.5
	3H	6.7	7.0	7.0	7.3	7.7	6.7	7.0	7.0	7.3
	4H	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6	6.6	6.9	7.0	7.2
	6H	6.5	6.8	6.9	7.2	7.6	6.5	6.8	6.9	7.1
	8H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1
	12H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	6.4	6.6	6.8	7.0
8H	4H	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	6.4	6.7	6.9	7.1
	6H	6.3	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.8	7.0
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	6.9
	12H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9
12H	4H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.4	6.6	6.9	7.1
	6H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.3	6.5	6.8	7.0
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.3	6.4	6.8	6.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	7.0 / -14.5				7.0 / -14.5			
		1.5H	9.8 / -14.7				9.8 / -14.7			
		2.0H	11.8 / -14.8				11.8 / -14.8			