

Produktkonfiguration: EK62.47**Produktcode**

Beschreibung

Installation

zum Einbau in abgehängte Decken von 1 bis 25 mm mittels Federn aus Stahldraht - Einbauöffnung 37 x 141

Farben

Weiß/Schwarz (47)

Gewicht (Kg)

0.3

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Verkabelung
Auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse mit Klemmenbrett inbegriffen

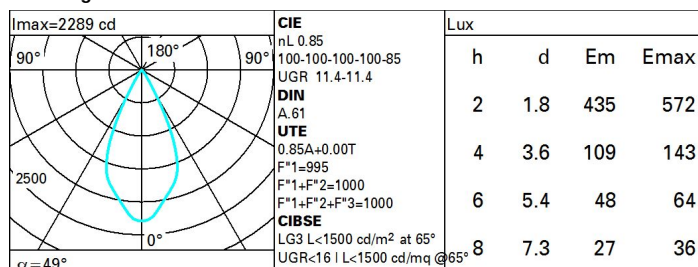
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1275	CRI (typisch):	82
W System:	12.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	1500	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	9.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
Abstrahlwinkel [°]:	48°		
CRI (minimum):	80		

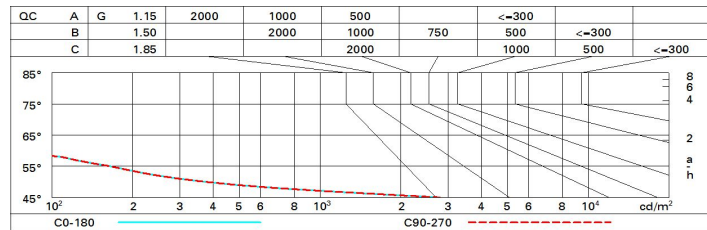
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	66	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	88	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1500 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
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	12.0	12.6	12.3	12.8	13.0	12.0	12.6	12.3	12.8
	3H	11.9	12.4	12.2	12.6	12.9	11.9	12.4	12.2	12.6
	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6
	6H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.8	11.7	12.2	12.1	12.5
	8H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	11.7	12.1	12.1	12.4
	12H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4
4H	2H	11.8	12.3	12.2	12.6	12.9	11.8	12.3	12.2	12.6
	3H	11.7	12.1	12.0	12.4	12.7	11.7	12.1	12.0	12.4
	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.6	11.9	12.0	12.3
	6H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	11.5	11.8	11.9	12.2
	8H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1
	12H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1
8H	4H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.6	11.4	11.7	11.9	12.1
	6H	11.3	11.6	11.8	12.0	12.5	11.3	11.6	11.8	12.0
	8H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9
	12H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9
12H	4H	11.4	11.6	11.8	12.1	12.5	11.4	11.6	11.8	12.1
	6H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	11.3	11.5	11.8	11.9
	8H	11.2	11.4	11.7	11.9	12.4	11.2	11.4	11.7	11.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.9 / -29.1				5.9 / -29.1			
		1.5H	8.7 / -38.7				8.7 / -38.7			
		2.0H	10.7 / -48.4				10.7 / -48.4			