

Produktkonfiguration: 6792.24**Produktcode**

Beschreibung

Installation

Farben

Gewicht (Kg)

3.65

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	4415	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	36.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5450	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.9	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	613	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	24.9 A / 215 µs
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

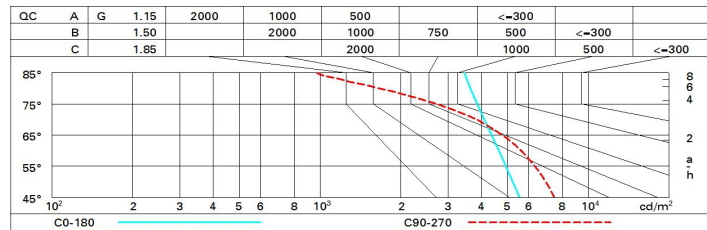
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	40	34	29	37	32	31	24	35
1.0	54	45	39	34	43	37	36	29	41
1.5	62	54	49	44	51	46	44	37	53
2.0	66	60	55	51	57	53	50	43	62
2.5	69	64	60	56	60	57	54	47	67
3.0	71	67	63	59	63	60	57	50	71
4.0	74	70	67	64	66	64	60	54	77
5.0	76	73	70	67	69	66	63	56	80

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5450 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim									
x	y									
2H	2H	17.5	18.0	18.1	19.1	19.7	16.4	17.5	16.9	18.0
	3H	19.5	20.4	20.0	21.0	21.6	16.9	17.9	17.5	18.4
	4H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.5	17.2	18.1	17.7	18.6
	6H	21.3	22.1	21.9	22.7	23.4	17.3	18.1	17.9	18.7
	8H	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	17.3	18.2	17.9	18.7
	12H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	17.3	18.1	17.9	18.7
4H	2H	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1	17.6	18.5	18.2	19.1
	3H	20.2	21.0	20.8	21.5	22.2	18.3	19.1	19.0	19.7
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.8	19.5	19.4	20.1
	6H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	19.2	19.8	19.8	20.4
	8H	22.8	23.4	23.5	24.1	24.8	19.3	19.9	20.0	20.6
	12H	23.3	23.9	24.0	24.5	25.3	19.5	20.0	20.1	20.7
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5	19.0	19.6	19.6	20.2
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.8
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	20.0	20.4	20.6	21.1
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.3	20.7	21.0	21.4
12H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.0	19.5	19.6	20.2
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.7
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	20.0	20.4	20.7	21.1
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1			
		1.5H	0.2 / -0.2				0.2 / -0.4			
		2.0H	0.2 / -0.3				0.5 / -0.7			