

Produktkonfiguration: QX63.83

Produktcode

Beschreibung

Installation

Farben

Schwarz Durchsichtig (83)

Gewicht (Kg)

0.86

Montage

Wandeinbauleuchte | Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Vorbereitung

Auf der Box der Versorgungseinheit mit Schnellanschluss-Verbindern

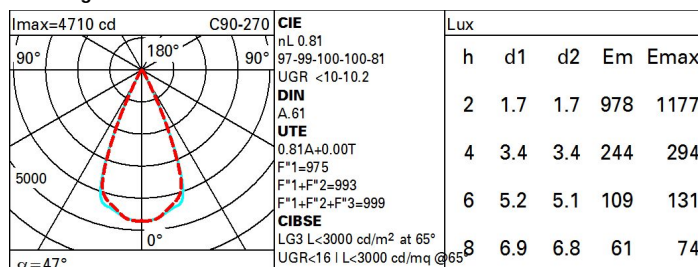
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2552	CRI (typisch):	92
W System:	33.5	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	3150	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2
CRI (minimum):	90		

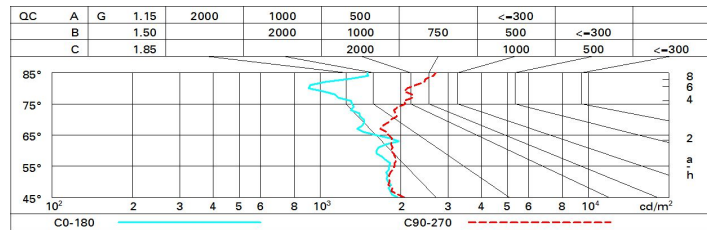
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3150 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	8.6	9.0	8.8	9.3	9.5	9.3	9.8	9.6	10.0	10.3
	3H	8.7	9.2	9.0	9.4	9.7	9.3	9.8	9.6	10.1	10.3
	4H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8	9.3	9.8	9.7	10.1	10.3
	6H	8.8	9.2	9.2	9.5	9.9	9.3	9.7	9.6	10.0	10.3
	8H	8.9	9.2	9.2	9.5	9.9	9.3	9.6	9.6	10.0	10.3
	12H	8.9	9.2	9.2	9.6	9.9	9.2	9.6	9.6	9.9	10.3
4H	2H	8.7	9.1	9.0	9.4	9.7	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8
	3H	9.0	9.3	9.3	9.6	10.0	10.1	10.4	10.4	10.8	11.1
	4H	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2	10.2	10.5	10.6	10.8	11.2
	6H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	10.2	10.5	10.6	10.9	11.3
	8H	9.2	9.5	9.7	9.9	10.3	10.2	10.4	10.6	10.9	11.3
	12H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.4	10.1	10.4	10.6	10.8	11.3
8H	4H	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	6H	9.4	9.6	9.8	10.0	10.5	10.8	11.0	11.3	11.4	11.9
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	9.5	9.7	10.0	10.1	10.7	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	9.2	9.4	9.7	9.9	10.3	10.8	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.5	11.0	11.2	11.5	11.7	12.2
	8H	9.4	9.6	9.9	10.1	10.6	11.1	11.3	11.6	11.8	12.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -2.4					1.7 / -1.7				
	1.5H	4.1 / -2.7					3.0 / -2.0				
	2.0H	5.8 / -3.5					4.5 / -2.4				