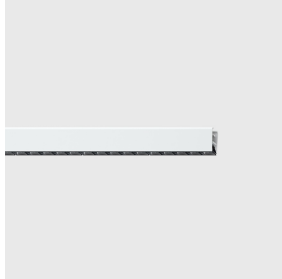


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RP57.M6

RP57.M6: Modul DownLight-Ausstrahlung - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Space-Optik – Warm White - Weiß/Schwarz Durchsichtig

**Produktcode**

RP57.M6: Modul DownLight-Ausstrahlung - Frame - L= 684 - 48Vdc (PWM) - UGR<19 - Space-Optik – Warm White - Weiß/Schwarz Durchsichtig

Beschreibung

Modulares lineares Lichtsystem mit Direktausstrahlung mit einfarbigen LEDs Warm White CRI90. Lichtkörper UGR<19 mit kontrollierter Leuchtdichte ($L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$). Space-Optik Opti-Diamond erhältlich sowohl mit Weißem Cover (Weiß-durchscheinend) oder Schwarz (Schwarz-durchscheinend). Komplett mit 48Vdc-Schaltkreis Led Mid-Power und PWM-Steuersystem. Profil aus extrudiertem Aluminium Version Frame; Lichtkörper anpassungsfähig und frei positionierbar im Raum mit Drehung von 360° um die eigene Achse (Montageanleitung für das zu verwendende Zubehör konsultieren).

Installation

Installation als Hänge-/Wandleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör.

Farben

Weiß/Schwarz Durchsichtig (M6)

Gewicht (Kg)

0.36

Verkabelung

Anschluss mit Schnellklemmenanschluss am Ein- und Ausgang. Das Modul ist für den Einsatz eines Strip Leds (Up Light-Lichtausgabe) vorgerüstet, das separat bestellt werden muss. Versorgungseinheit (48V) unter Hinzuziehung der Montageanleitung separat zu bestellen. Erhältlich in Versionen ON-OFF, DALI und BLE.

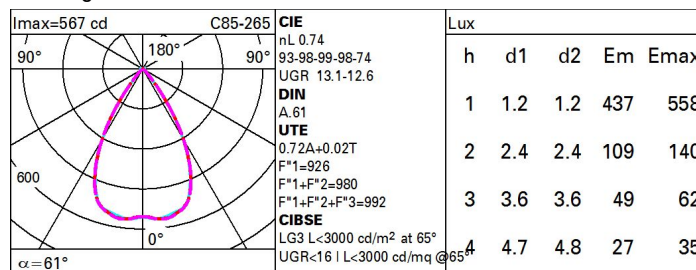
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

**Technische Daten**

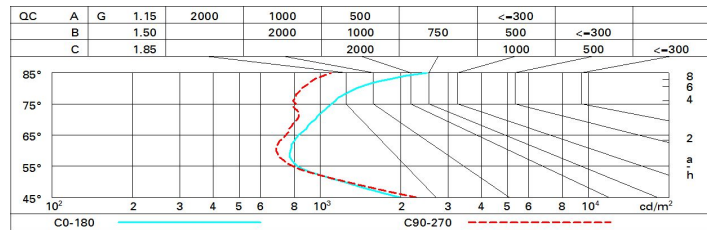
Im System:	577	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	4.7	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	780	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	4.7	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	122.8	ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	12	LED Strom [mA]:	39
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 74 (L.O.R.) [%]:		Control:	PWM
CRI (minimum):	90		

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	60	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	62	60	59	57	78
1.5	71	68	66	64	67	65	64	61	85
2.0	74	71	70	68	70	69	68	65	90
2.5	75	73	72	71	72	71	70	67	93
3.0	76	75	74	73	73	73	71	69	95
4.0	77	76	76	75	75	74	73	70	97
5.0	78	77	76	76	75	75	73	71	98

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 780 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	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	12.5	13.1	12.8	13.4	13.6	12.7	13.3	13.0	13.6
	3H	12.5	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.5
	4H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.5	13.1	12.9	13.4
	6H	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0	12.5	12.9	12.9	13.3
	8H	12.9	13.4	13.3	13.8	14.1	12.4	12.9	12.8	13.3
	12H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	12.4	12.8	12.8	13.2
4H	2H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	12.7	13.2	13.1	13.6
	3H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.6	12.7	13.1	13.1	13.5
	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.6	13.0	13.1	13.4
	6H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	12.6	13.0	13.1	13.4
	8H	13.1	13.4	13.6	13.9	14.4	12.6	12.9	13.1	13.4
	12H	13.5	13.8	14.0	14.3	14.8	12.6	12.9	13.1	13.3
8H	4H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.2	13.5
	6H	13.0	13.3	13.5	13.7	14.3	12.8	13.1	13.3	13.6
	8H	13.4	13.6	13.9	14.1	14.6	12.9	13.1	13.4	13.6
	12H	13.9	14.1	14.5	14.6	15.2	13.0	13.2	13.5	13.7
12H	4H	12.5	12.8	13.0	13.3	13.8	12.8	13.1	13.3	13.6
	6H	13.0	13.2	13.5	13.7	14.3	13.0	13.2	13.5	13.7
	8H	13.4	13.6	14.0	14.2	14.7	13.1	13.3	13.6	13.8
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	2.8 / -2.2				3.4 / -3.5			
		1.5H	5.1 / -2.4				5.9 / -3.8			
		2.0H	6.9 / -2.5				7.8 / -3.8			