

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

Produktkonfiguration: PE41

PE41: Strip UpLight Neutral White - UGR<19 - für Modul mit L=684



Produktcode

PE41: Strip UpLight Neutral White - UGR<19 - für Modul mit L=684

Beschreibung

Strip UpLight für Modul mit L=684. Einfarbige LED Neutral White CRI90 mit UGR<19. Komplett mit Schnellanschlüssen.

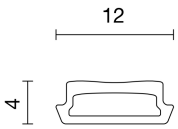
Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.01

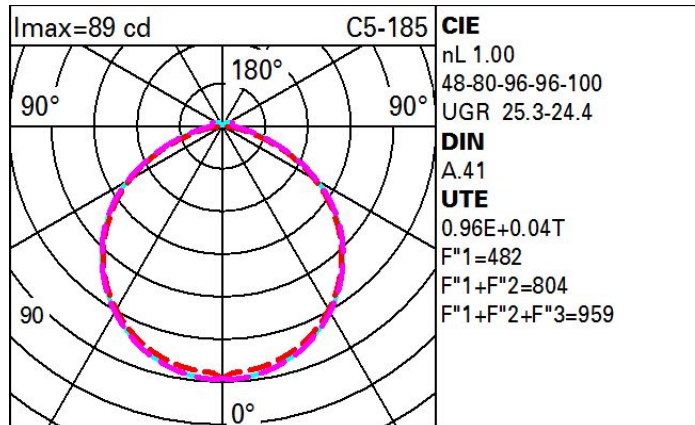
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	260	MacAdam Step:	3
W System:	1.9	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	136.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	10	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	LED Strom [mA]:	20
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	4000		

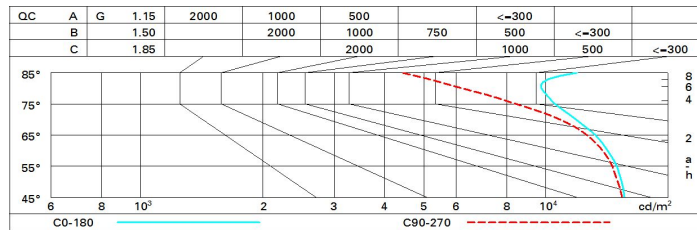
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	55	47	42	53	46	45	38	40
1.0	72	62	55	49	60	54	53	45	47
1.5	82	74	68	63	72	66	65	58	60
2.0	88	82	76	72	79	74	73	66	69
2.5	92	86	82	78	84	80	78	72	75
3.0	94	90	86	82	87	83	81	75	79
4.0	97	94	90	87	91	88	86	80	83
5.0	99	96	93	91	93	91	88	83	86

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 200 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	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	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6	21.8	22.9	22.2	23.2	23.6
	3H	23.2	24.2	23.6	24.6	25.0	22.2	23.2	22.7	23.6	24.0
	4H	23.7	24.6	24.1	25.0	25.4	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	6H	24.1	24.9	24.5	25.3	25.8	22.4	23.3	22.9	23.7	24.1
	8H	24.2	25.1	24.7	25.5	25.9	22.4	23.3	22.9	23.7	24.1
	12H	24.4	25.2	24.8	25.6	26.1	22.4	23.2	22.9	23.6	24.1
4H	2H	22.4	23.4	22.9	23.7	24.2	23.4	24.3	23.8	24.7	25.1
	3H	24.0	24.8	24.4	25.2	25.6	24.0	24.8	24.4	25.2	25.6
	4H	24.6	25.3	25.0	25.7	26.2	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9
	6H	25.1	25.7	25.6	26.1	26.7	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0
	8H	25.3	25.8	25.8	26.3	26.8	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
	12H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.0	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0
8H	4H	24.7	25.3	25.3	25.8	26.3	24.6	25.1	25.1	25.6	26.1
	6H	25.4	25.8	25.9	26.4	26.9	24.8	25.3	25.4	25.8	26.4
	8H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.2	25.0	25.4	25.5	25.9	26.5
	12H	26.0	26.3	26.6	26.9	27.5	25.1	25.4	25.6	26.0	26.6
12H	4H	24.7	25.2	25.3	25.8	26.3	24.6	25.1	25.1	25.6	26.2
	6H	25.4	25.8	26.0	26.4	26.9	24.9	25.3	25.4	25.8	26.4
	8H	25.8	26.1	26.3	26.7	27.3	25.0	25.4	25.6	25.9	26.6

Variations with the observer position at spacing:		
S =	1.0H	0.1 / -0.1
	1.5H	0.3 / -0.4
	2.0H	0.5 / -0.7