

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

Produktkonfiguration: PE27

PE27: Strip UpLight für Modul mit L=1140



Produktcode

PE27: Strip UpLight für Modul mit L=1140

Beschreibung

Strip UpLight für Modul mit L=1140. Einfarbige LED High Output Warm White CRI90 mit Optik General Light. Komplett mit Schnellanschlüssen.

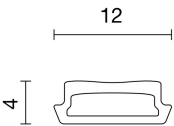
Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

0.03

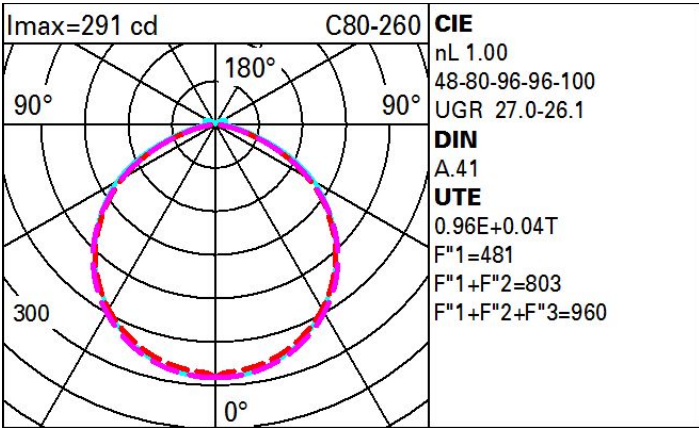
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	850	MacAdam Step:	3
W System:	6.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	132.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	34	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	35
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	3000		

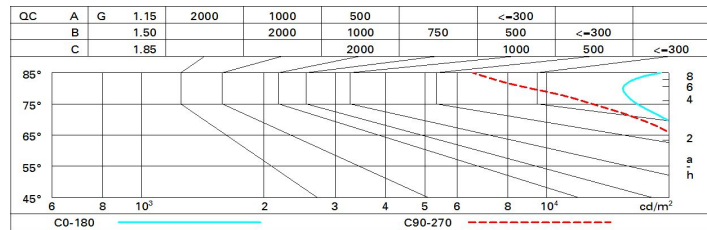
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	54	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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 850 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		x					y				
2H	2H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	23.5	24.0	23.8	24.9	25.3
	3H	25.1	26.1	25.5	26.4	26.8	23.9	24.9	24.3	25.3	25.7
	4H	25.5	26.4	25.9	26.8	27.2	24.1	25.0	24.5	25.4	25.8
	6H	25.8	26.7	26.3	27.1	27.5	24.1	25.0	24.6	25.4	25.8
	8H	26.0	26.8	26.4	27.2	27.7	24.1	25.0	24.6	25.4	25.8
	12H	26.1	26.9	26.6	27.3	27.8	24.1	24.9	24.6	25.3	25.8
4H	2H	24.2	25.2	24.7	25.5	26.0	25.0	25.9	25.4	26.3	26.7
	3H	25.8	26.6	26.3	27.0	27.5	25.6	26.3	26.0	26.8	27.2
	4H	26.4	27.1	26.8	27.5	28.0	25.8	26.5	26.3	27.0	27.5
	6H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.4	26.0	26.6	26.5	27.1	27.6
	8H	27.0	27.6	27.5	28.1	28.6	26.1	26.6	26.6	27.1	27.7
	12H	27.2	27.7	27.7	28.2	28.8	26.1	26.6	26.6	27.1	27.6
8H	4H	26.6	27.1	27.1	27.6	28.1	26.1	26.7	26.6	27.2	27.7
	6H	27.1	27.6	27.7	28.1	28.7	26.4	26.9	26.9	27.4	28.0
	8H	27.4	27.8	28.0	28.4	29.0	26.5	26.9	27.1	27.5	28.1
	12H	27.7	28.1	28.3	28.7	29.3	26.6	27.0	27.2	27.6	28.2
12H	4H	26.5	27.1	27.1	27.6	28.1	26.1	26.6	26.6	27.1	27.7
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.7	26.4	26.9	27.0	27.4	28.0
	8H	27.5	27.9	28.1	28.4	29.0	26.6	27.0	27.2	27.5	28.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.1 / -0.1				
		1.5H	0.3 / -0.4				0.3 / -0.5				
		2.0H	0.4 / -0.6				0.6 / -0.8				