

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

Produktkonfiguration: PE30
PE30: Strip UpLight für Modul mit L=1824

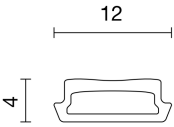


Produktcode
PE30: Strip UpLight für Modul mit L=1824

Beschreibung
Strip UpLight für Modul mit L=1824. Einfarbige LED High Output Warm White CRI90 mit Optik General Light. Komplett mit Schnellanschlüssen.

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	0.05

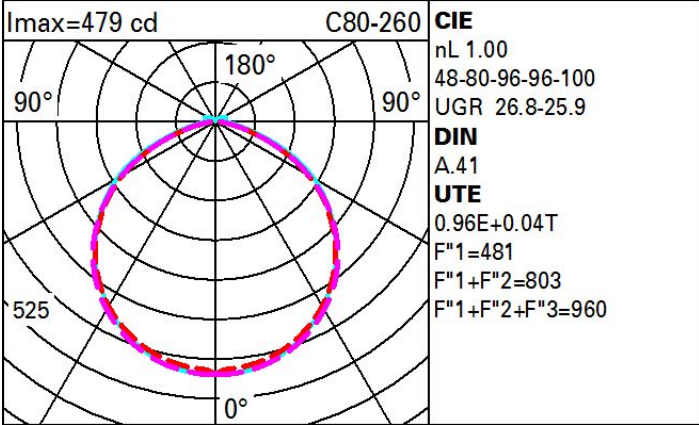
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1400	MacAdam Step:	3
W System:	11.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	125	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	55	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	35
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		

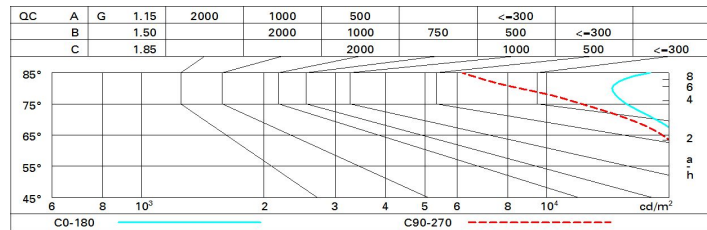
Polardiagramm



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 1400 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	23.4	24.5	23.8	24.9	25.2	23.3	24.4	23.0	24.7
	3H	24.9	25.8	25.3	26.2	26.6	23.7	24.7	24.1	25.1
	4H	25.3	26.2	25.7	26.6	27.0	23.9	24.8	24.3	25.2
	6H	25.6	26.5	26.1	26.9	27.3	23.9	24.8	24.4	25.2
	8H	25.8	26.6	26.2	27.0	27.5	23.9	24.7	24.4	25.2
	12H	25.9	26.7	26.4	27.1	27.6	23.9	24.7	24.4	25.1
4H	2H	24.0	25.0	24.5	25.3	25.7	24.8	25.7	25.2	26.1
	3H	25.0	26.4	26.1	26.8	27.3	25.4	26.1	25.8	26.6
	4H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.8	25.6	26.3	26.1	26.8
	6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	25.8	26.4	26.3	26.9
	8H	26.8	27.4	27.3	27.9	28.4	25.9	26.4	26.4	26.9
	12H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.6	25.9	26.4	26.4	26.9
8H	4H	26.3	26.9	26.9	27.4	27.9	25.9	26.5	26.4	27.0
	6H	26.9	27.4	27.5	27.9	28.5	26.2	26.7	26.7	27.2
	8H	27.2	27.6	27.8	28.2	28.8	26.3	26.7	26.9	27.3
	12H	27.5	27.9	28.1	28.4	29.1	26.4	26.8	27.0	27.3
12H	4H	26.3	26.8	26.9	27.4	27.9	25.9	26.4	26.4	26.9
	6H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.5	26.2	26.6	26.8	27.2
	8H	27.3	27.7	27.9	28.2	28.8	26.4	26.8	27.0	27.3
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			