

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: PE18**  
PE18: Strip UpLight für Modul mit L=684

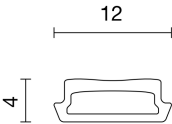


**Produktcode**  
PE18: Strip UpLight für Modul mit L=684

**Beschreibung**  
Strip UpLight für Modul mit L=684. Einfarbige LED High Output Warm White CRI90 mit Optik General Light. Komplett mit Schnellanschlüssen.

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	0.01

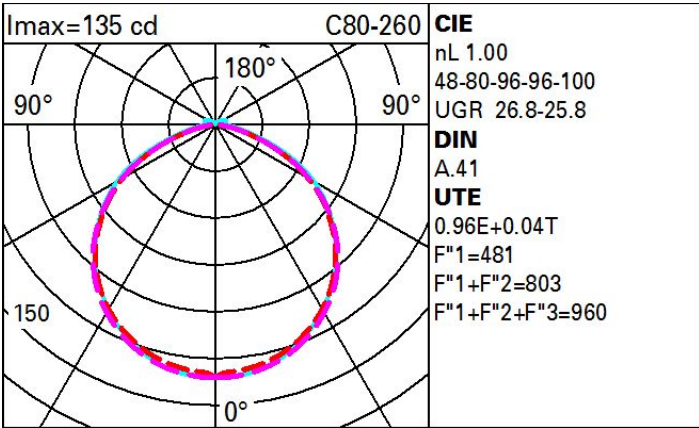
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	395	MacAdam Step:	3
W System:	3.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	123.4	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	16	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	35
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		

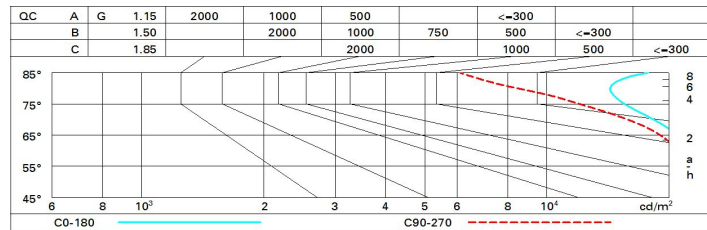
**Polardiagramm**



# 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 395 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.2	23.2	24.3	23.6	24.7	25.0
	3H	24.8	25.8	25.2	26.2	26.6	23.7	24.6	24.1	25.0	25.4
	4H	25.3	26.2	25.7	26.6	27.0	23.8	24.7	24.3	25.1	25.5
	6H	25.6	26.4	26.0	26.8	27.3	23.9	24.7	24.3	25.1	25.6
	8H	25.7	26.6	26.2	27.0	27.4	23.9	24.7	24.3	25.1	25.6
	12H	25.9	26.7	26.3	27.1	27.5	23.9	24.6	24.3	25.1	25.5
4H	2H	24.0	24.9	24.4	25.3	25.7	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4
	3H	25.6	26.3	26.0	26.8	27.2	25.3	26.1	25.8	26.5	27.0
	4H	26.1	26.8	26.6	27.3	27.7	25.6	26.3	26.0	26.7	27.2
	6H	26.6	27.2	27.1	27.7	28.2	25.8	26.4	26.3	26.9	27.4
	8H	26.8	27.3	27.3	27.8	28.3	25.8	26.4	26.3	26.9	27.4
	12H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	25.8	26.3	26.3	26.8	27.4
8H	4H	26.3	26.9	26.8	27.4	27.9	25.9	26.4	26.4	26.9	27.4
	6H	26.9	27.4	27.4	27.9	28.4	26.2	26.6	26.7	27.1	27.7
	8H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.7	26.3	26.7	26.8	27.2	27.8
	12H	27.5	27.8	28.1	28.4	29.0	26.4	26.7	27.0	27.3	27.9
12H	4H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.9	25.9	26.4	26.4	26.9	27.4
	6H	26.9	27.3	27.5	27.9	28.5	26.2	26.6	26.7	27.1	27.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.2	28.8	26.4	26.7	26.9	27.3	27.9
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				