

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: PE54**

PE54: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=2736

**Produktcode**

PE54: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=2736

**Beschreibung**

Strip UpLight für Modul mit L=2736. Einfarbige LED Warm White CRI90 mit UGR<19. Komplett mit Schnellanschlüssen.

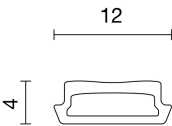
**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.08

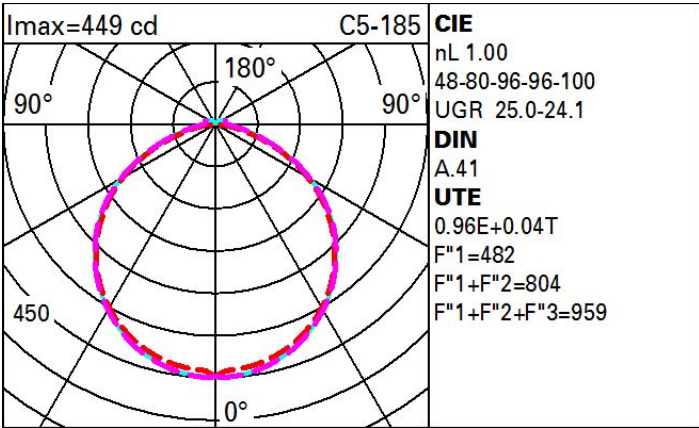
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1310	MacAdam Step:	3
W System:	10.4	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	126	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	51	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	20
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	2700		

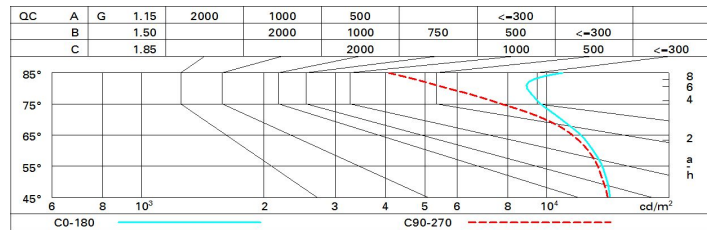
**Polardiagramm**



# 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

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1310 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	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	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	21.5	22.6	21.9	23.0	23.3	21.5	22.6	21.9	22.9	23.3
	3H	22.9	23.9	23.3	24.3	24.7	21.9	22.9	22.3	23.3	23.7
	4H	23.4	24.3	23.8	24.7	25.1	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8
	6H	23.8	24.6	24.2	25.0	25.5	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	8H	23.9	24.8	24.4	25.2	25.6	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
	12H	24.1	24.9	24.5	25.3	25.7	22.1	22.9	22.6	23.3	23.8
4H	2H	22.1	23.1	22.6	23.4	23.9	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	3H	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3	23.7	24.5	24.1	24.9	25.3
	4H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.9	23.9	24.6	24.4	25.1	25.6
	6H	24.6	25.4	25.3	25.8	26.4	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	8H	25.0	25.5	25.5	26.0	26.5	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	12H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.7	24.1	24.7	24.7	25.2	25.7
8H	4H	24.4	25.0	25.0	25.5	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.1	26.6	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.9	24.7	25.1	25.2	25.6	26.2
	12H	25.7	26.0	26.3	26.6	27.2	24.8	25.1	25.3	25.7	26.3
12H	4H	24.4	24.9	25.0	25.5	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.7	26.1	26.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	26.0	26.4	27.0	24.7	25.1	25.3	25.6	26.3
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	0.5 / -0.7					0.6 / -0.8				