

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: PE47**

PE47: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=1140

**Produktcode**

PE47: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=1140

**Beschreibung**

Strip UpLight für Modul mit L=1140. Einfarbige LED Warm White CRI90 mit UGR<19. Komplett mit Schnellanschlüssen.

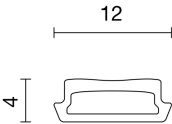
**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.03

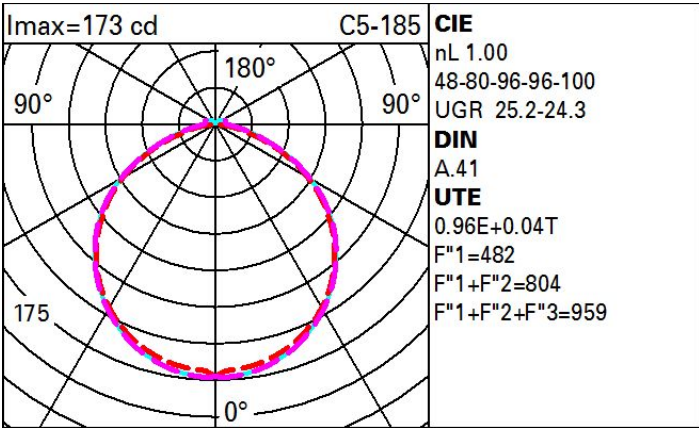
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	505	MacAdam Step:	3
W System:	3.8	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	132.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	20	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:		LED Strom [mA]:	20
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	3000		

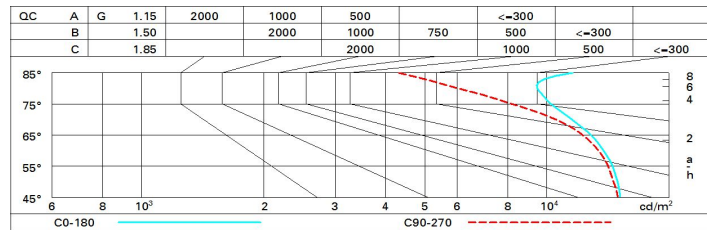
**Polardiagramm**



# 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 505 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5
	3H	23.1	24.1	23.5	24.5	24.9	22.1	23.1	22.6	23.5	23.9
	4H	23.6	24.5	24.0	24.9	25.3	22.3	23.2	22.7	23.6	24.0
	6H	24.0	24.8	24.4	25.2	25.7	22.3	23.2	22.8	23.6	24.0
	8H	24.1	25.0	24.6	25.4	25.8	22.3	23.2	22.8	23.6	24.0
	12H	24.3	25.1	24.7	25.5	26.0	22.3	23.1	22.8	23.5	24.0
4H	2H	22.3	23.3	22.8	23.6	24.1	23.3	24.2	23.7	24.6	25.0
	3H	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5	23.9	24.7	24.3	25.1	25.5
	4H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.1	24.1	24.8	24.6	25.3	25.8
	6H	25.0	25.6	25.5	26.0	26.6	24.3	24.9	24.8	25.4	25.9
	8H	25.2	25.7	25.7	26.2	26.7	24.3	24.9	24.9	25.4	25.9
	12H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.9	24.3	24.9	24.9	25.4	25.9
8H	4H	24.6	25.2	25.2	25.7	26.2	24.5	25.0	25.0	25.5	26.0
	6H	25.3	25.7	25.8	26.3	26.8	24.7	25.2	25.3	25.7	26.3
	8H	25.6	26.0	26.1	26.5	27.1	24.9	25.3	25.4	25.8	26.4
	12H	25.9	26.2	26.5	26.8	27.4	25.0	25.3	25.5	25.9	26.5
12H	4H	24.6	25.1	25.2	25.7	26.2	24.5	25.0	25.0	25.5	26.0
	6H	25.3	25.7	25.9	26.3	26.8	24.8	25.2	25.3	25.7	26.3
	8H	25.6	26.0	26.2	26.6	27.2	24.9	25.3	25.5	25.8	26.5
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				