

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: PE45**

PE45: Strip UpLight Neutral White - UGR<19 - für Modul mit L=912



**Produktcode**

PE45: Strip UpLight Neutral White - UGR<19 - für Modul mit L=912

**Beschreibung**

Strip UpLight für Modul mit L=912. Einfarbige LED Neutral White CRI90 mit UGR<19. Komplett mit Schnellanschlüssen.

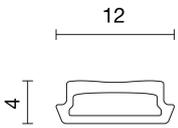
**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

0.02

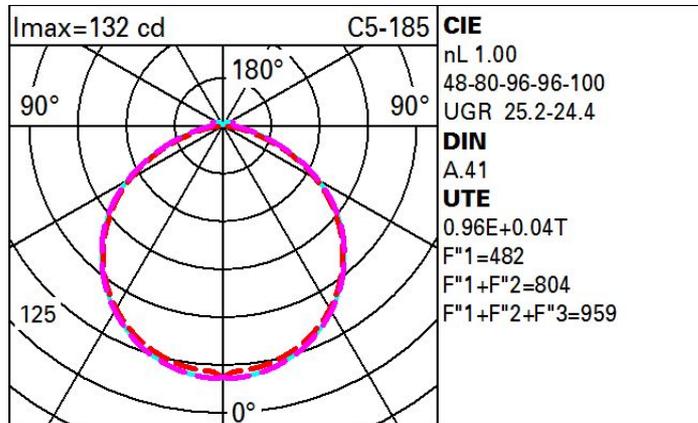
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	385	MacAdam Step:	3
W System:	2.9	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]:	15	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 100 (L.O.R.) [%]:	-	LED Strom [mA]:	20
CRI (minimum):	90	Control:	PWM
Farbtemperatur [K]:	4000		

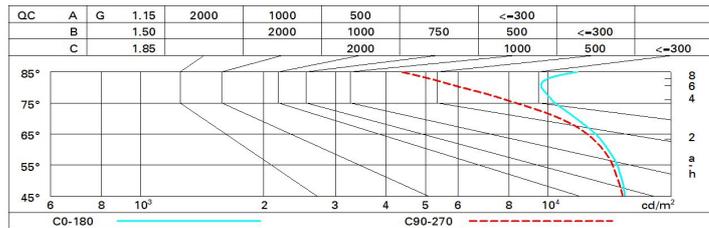
**Polardiagramm**



**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

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 385 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	21.8	22.9	22.2	23.2	23.6	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5
	3H	23.2	24.2	23.6	24.5	24.9	22.2	23.2	22.6	23.6	23.9
	4H	23.7	24.6	24.1	25.0	25.4	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1
	6H	24.0	24.9	24.5	25.3	25.7	22.4	23.2	22.8	23.7	24.1
	8H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.9	22.4	23.2	22.8	23.6	24.1
12H	24.3	25.1	24.8	25.6	26.0	22.4	23.1	22.8	23.6	24.0	
4H	2H	22.4	23.3	22.8	23.7	24.1	23.3	24.3	23.8	24.6	25.1
	3H	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6	23.9	24.7	24.4	25.1	25.6
	4H	24.5	25.2	25.0	25.7	26.1	24.2	24.9	24.7	25.3	25.8
	6H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.6	24.4	25.0	24.9	25.4	26.0
	8H	25.2	25.8	25.7	26.3	26.8	24.4	25.0	24.9	25.4	26.0
12H	25.4	25.9	25.9	26.4	27.0	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	
8H	4H	24.7	25.3	25.2	25.8	26.3	24.5	25.1	25.0	25.6	26.1
	6H	25.3	25.8	25.9	26.3	26.9	24.8	25.3	25.3	25.8	26.4
	8H	25.6	26.0	26.2	26.6	27.2	24.9	25.3	25.5	25.9	26.4
	12H	26.0	26.3	26.5	26.9	27.5	25.0	25.4	25.6	25.9	26.5
12H	4H	24.7	25.2	25.2	25.7	26.3	24.5	25.0	25.1	25.6	26.1
	6H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.9	24.8	25.3	25.4	25.8	26.4
	8H	25.7	26.1	26.3	26.6	27.2	25.0	25.3	25.6	25.9	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				