

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: PE50

PE50: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=1824

Produktcode

PE50: Strip UpLight Warm White - UGR<19 - für Modul mit L=1824

Beschreibung

Strip UpLight für Modul mit L=1824. Einfarbige LED Warm White CRI90 mit UGR<19. Komplett mit Schnellanschlüssen.

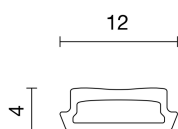
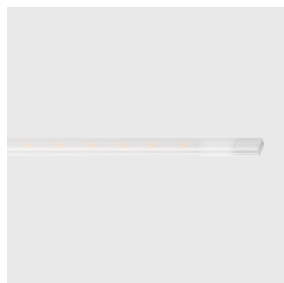
Farben

Weiß (01)

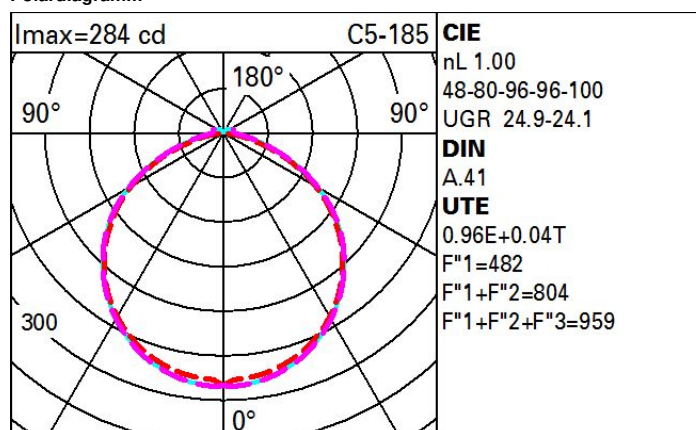
Gewicht (Kg)

0.05

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

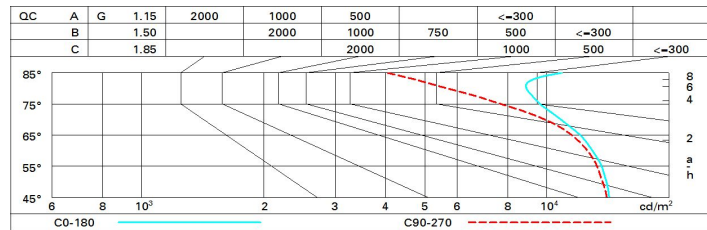
Im System:	830	MacAdam Step:	3
W System:	6.6	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	-	Eingangsspannung [V]:	48
W Lichtquelle:	-	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	125.8	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	33	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 830 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	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	24.6	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	24.7	24.4	25.1	25.6	22.1	22.9	22.6	23.4	23.8
	12H	24.1	24.8	24.5	25.3	25.7	22.1	22.9	22.5	23.3	23.8
4H	2H	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8	23.1	24.0	23.5	24.4	24.8
	3H	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3	23.7	24.4	24.1	24.9	25.3
	4H	24.2	24.9	24.7	25.4	25.9	23.9	24.6	24.4	25.1	25.5
	6H	24.7	25.4	25.2	25.8	26.3	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	8H	24.9	25.5	25.5	26.0	26.5	24.1	24.7	24.6	25.2	25.7
	12H	25.1	25.7	25.7	26.2	26.7	24.1	24.6	24.7	25.1	25.7
8H	4H	24.4	25.0	24.9	25.5	26.0	24.2	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.5	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	25.9	26.3	26.9	24.6	25.0	25.2	25.6	26.2
	12H	25.7	26.0	26.2	26.6	27.2	24.7	25.1	25.3	25.6	26.3
12H	4H	24.4	24.9	24.9	25.4	26.0	24.3	24.8	24.8	25.3	25.8
	6H	25.1	25.5	25.6	26.0	26.6	24.6	25.0	25.1	25.5	26.1
	8H	25.4	25.8	26.0	26.3	26.9	24.7	25.1	25.3	25.6	26.2
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				