

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: N995
N995: Mittlerer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood



Produktcode
N995: Mittlerer Korpus - Warm White - Optik Wide Flood **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung
Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Warm White (3000K). Produkt komplett mit Reflektor aus superreinem eloxiertem Aluminium, um eine Wide Flood-Lichtverteilung zu erzielen. In den Korpus integriertes, elektronisches Vorschaltgerät. Das Leuchtengehäuse ist aus Aluminiumdruckguss hergestellt. Drehung um 360° um die Senkrechte und Schrägstellung um 90° zur Waagrechten Passive Wärmeableitung. Es ist möglich, verschiedene externe Zubehörteile anzubringen, darunter den Blendschutz und den asymmetrischen Schirm.

Installation
mit Stromschiene oder Einbaudose

Farben	Gewicht (Kg)
Schwarz (04) Weiß/Schwarz (47)	1.35

Montage
Dreiphasenstromschienensystem|Deckenanbauleuchte

Verkabelung
Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

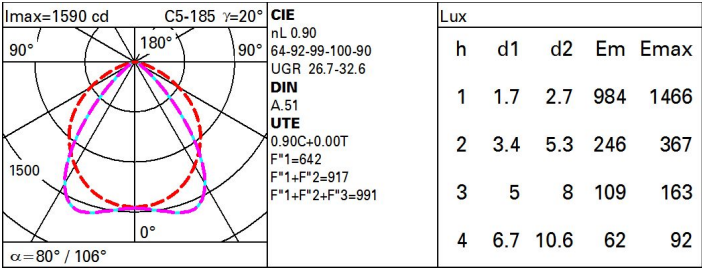
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3240	CRI (minimum):	80
W System:	38.6	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3600	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	80° / 106°		

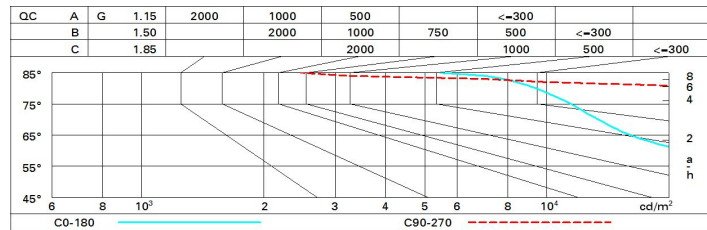
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	49	57	52	52	47	52
1.0	72	65	60	56	63	59	58	53	59
1.5	80	75	70	67	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	71	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	78	86
4.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3000 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	20.2	27.0	20.5	27.3	27.5	31.4	32.3	31.7	32.0	32.8
	3H	20.1	26.9	20.4	27.2	27.5	31.5	32.2	31.8	32.5	32.8
	4H	20.0	26.8	20.4	27.1	27.4	31.4	32.1	31.7	32.4	32.7
	6H	20.0	26.7	20.4	27.0	27.3	31.3	32.0	31.7	32.3	32.6
	8H	20.0	26.6	20.3	26.9	27.3	31.3	31.9	31.7	32.3	32.6
	12H	20.9	26.5	20.3	26.9	27.3	31.2	31.9	31.6	32.2	32.6
4H	2H	20.9	27.0	27.2	27.9	28.2	32.5	33.3	32.9	33.6	33.9
	3H	20.8	27.4	27.2	27.8	28.1	32.8	33.4	33.1	33.7	34.1
	4H	20.8	27.3	27.2	27.7	28.1	32.7	33.3	33.1	33.7	34.1
	6H	20.7	27.2	27.2	27.6	28.0	32.7	33.2	33.1	33.6	34.0
	8H	20.7	27.1	27.1	27.5	28.0	32.6	33.1	33.1	33.5	33.9
	12H	20.7	27.0	27.1	27.5	27.9	32.6	33.0	33.1	33.4	33.9
8H	4H	20.9	27.4	27.4	27.8	28.2	32.8	33.3	33.3	33.7	34.1
	6H	20.9	27.3	27.4	27.7	28.2	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	20.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	20.8	27.1	27.4	27.6	28.1	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
12H	4H	27.0	27.3	27.4	27.8	28.2	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	20.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	20.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.7 / -3.2				0.4 / -0.4				
		1.5H	2.7 / -5.4				0.6 / -1.2				
		2.0H	3.9 / -6.7				1.5 / -1.8				