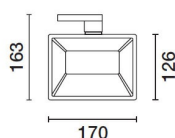


Produktkonfiguration: N994

N994: Mittlerer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood



N994: Mittlerer Korpus - Neutral White - Optik Wide Flood **Warnung! Code eingestellt**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf Stromschiene, zur Bestückung mit linearen LEDs PCB im Farbton Neutral White (4000K). 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 Zubehöerteile anzubringen, darunter den Blendschutz und den asymmetrischen Schirm.

mit Stromschiene oder Einbaudose

Schwarz (04) | Weiß/Schwarz (47)

1.35

Montage
Dreiphasenstromschienensystem | Deckenanbauleuchte

Die Leuchte wird komplett mit elektronischen Komponenten ausgeliefert.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



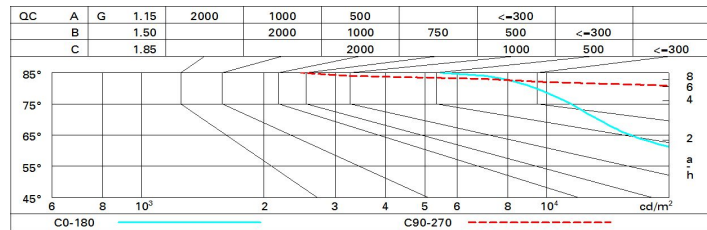
Im System:	3240	CRI (minimum):	80
W System:	33.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3600	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	97	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	80° / 106°		

	CIE nL 0.90 64.92-99-100-90 UGR 26.7-32.6 DIN A.51 UTE 0.90C+0.00T F*1=642 F*1+F*2=917 F*1+F*2+F*3=991	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1.7</td> <td>2.7</td> <td>984</td> <td>1466</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3.4</td> <td>5.3</td> <td>246</td> <td>367</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>109</td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6.7</td> <td>10.6</td> <td>62</td> <td>92</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	1	1.7	2.7	984	1466	2	3.4	5.3	246	367	3	5	8	109	163	4	6.7	10.6	62	92
h	d1	d2	Em	Emax																							
1	1.7	2.7	984	1466																							
2	3.4	5.3	246	367																							
3	5	8	109	163																							
4	6.7	10.6	62	92																							

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				