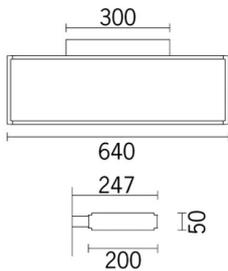


Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: 5194

5194: Wandleuchte für Innenbereiche - 640 x 200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTER



Produktcode

5194: Wandleuchte für Innenbereiche - 640 x 200 mm H 50 mm - LED neutral white - DALI + INVERTER

Beschreibung

Wandleuchte für Innenbereiche mit direkter/indirekter Beleuchtung, die zur Verwendung mit LED Neutral White-Modulen (4000K) vorgesehen ist. Aufteilung des Lichtstroms: 44% Downlight, 56% Uplight. Das Leuchtengehäuse des Produkts besteht aus seitlichen Profilen aus extrudiertem Aluminium, Abschlussteilen aus spritzgepresstem Polycarbonat und einem innerem Abdeckungsgehäuse aus Stahlblech. Das Produkt ist flüssig lackiert. Das optische System besteht aus einem MPO-Schirm aus Metacrylat, mit dem die Richtung des von der LED-Lichtquelle ausgehenden Lichts präzise gesteuert werden kann. Erhaltung der Leuchtdichte gemäß den Vorschriften EN12464-1 UGR<19 ideal für Büros und Arbeitsumgebungen mit Bildschirmarbeiten.

Installation

Zur Wandanbringung. Die Anbringung an der Wand erfolgt mithilfe einer Einbaudose aus Aluminium mit interner Stützplatte aus verzinktem Stahlblech.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2.8

Montage

Wandanbauleuchte

Verkabelung

Die Leuchte ist mit einem DALI-Vorschaltgerät mit Notbeleuchtung ausgestattet. Das Produkt wird mit Klemmenbrettern (für REST MODE vorbereitet) mit Schnellanschluss, sowie mit Umrichter und Batterieeinheit und ständiger Notbeleuchtung mit einer Autonomie von 1 Stunde ausgeliefert.

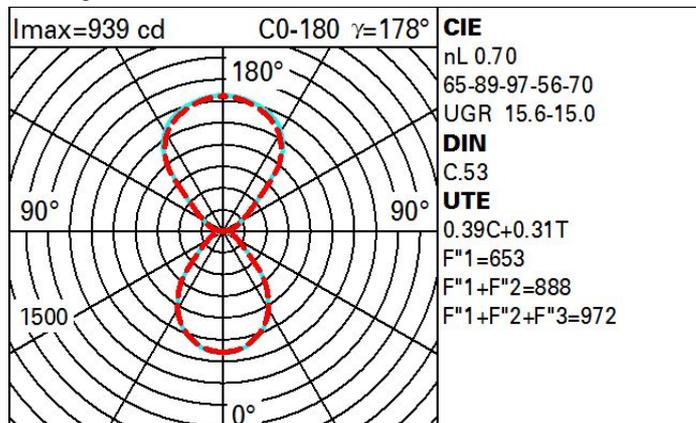
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3360	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	33.3	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	4800	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	27	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	100.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1872	Einschaltstrom:	26 A / 140 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 15 Leuchten B16A: 24 Leuchten C10A: 24 Leuchten C16A: 40 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3.5	Control:	DALI-2

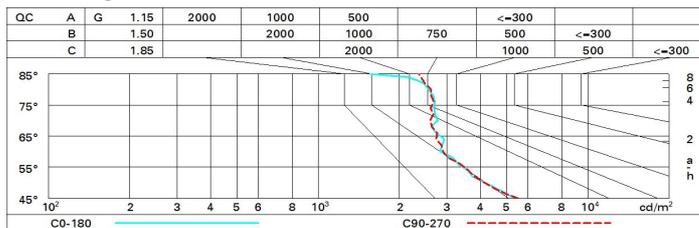
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	42	37	32	29	33	29	26	20	53
1.0	46	41	37	34	36	33	30	23	59
1.5	52	48	44	41	42	40	35	27	70
2.0	55	52	49	46	46	43	38	30	77
2.5	57	54	52	50	48	46	41	32	82
3.0	59	56	54	52	50	48	42	33	85
4.0	60	58	56	55	51	50	44	35	89
5.0	61	60	58	57	53	51	45	35	91

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6	13.1	13.7	14.0	14.6	15.6
	3H	13.9	14.4	14.8	15.3	16.4	13.3	13.8	14.1	14.7	15.7
	4H	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8	13.3	13.8	14.2	14.6	15.8
	6H	14.7	15.2	15.6	16.1	17.2	13.3	13.7	14.2	14.6	15.7
	8H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.3	13.2	13.7	14.1	14.6	15.7
	12H	14.9	15.3	15.8	16.2	17.4	13.2	13.6	14.1	14.5	15.6
4H	2H	13.3	13.8	14.2	14.6	15.7	14.3	14.8	15.2	15.7	16.8
	3H	14.3	14.7	15.2	15.6	16.7	14.7	15.1	15.6	16.0	17.1
	4H	14.8	15.2	15.8	16.1	17.3	14.8	15.2	15.7	16.1	17.3
	6H	15.4	15.7	16.3	16.6	17.8	15.0	15.3	15.9	16.2	17.4
	8H	15.6	15.9	16.6	16.8	18.0	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
	12H	15.7	15.9	16.7	16.9	18.1	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5
8H	4H	15.0	15.3	16.0	16.3	17.5	15.6	15.9	16.5	16.8	18.0
	6H	15.7	16.0	16.7	17.0	18.2	15.9	16.1	16.9	17.1	18.3
	8H	16.1	16.3	17.1	17.3	18.5	16.1	16.3	17.0	17.2	18.5
	12H	16.3	16.4	17.3	17.4	18.7	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6
12H	4H	15.0	15.3	16.0	16.2	17.5	15.7	16.0	16.7	16.9	18.2
	6H	15.8	16.0	16.8	17.0	18.3	16.1	16.3	17.1	17.3	18.6
	8H	16.2	16.4	17.2	17.4	18.6	16.3	16.5	17.3	17.5	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.4					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.9 / -0.7					0.9 / -0.7				
	2.0H	1.7 / -0.9					1.7 / -0.9				