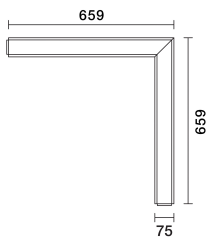


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RY21.01+RU58.38

RY21.01: Eckmodul Wand-/Pendelleuchte - Neutral White - DOWN -UGR < 19 - LO - DALI - 8.5W 1011.2lm - 4000K - weiss
 RU58.38: Einzelschirm, Mikroprismenstruktur, L=1200 (UGR) - Opalfarben



Produktcode

RY21.01: Eckmodul Wand-/Pendelleuchte - Neutral White - DOWN -UGR < 19 - LO - DALI - 8.5W 1011.2lm - 4000K - weiss

Beschreibung

Eckelement Wand-/Pendelleuchte Minimal; komplett mit LED Neutral White, Version Low Output (LO), UGR<19 mit kontrollierter Leuchtdichte ($L \leq 3000 \text{cd/m}^2$), geeignet für Räumlichkeiten mit Bildschirmarbeitsplätzen. Eingebaute dimmbare DALI-Versorgung mit Durchgangverkabelung für Reihenschaltung. Mit der optischen und strukturellen Ausstattung des Moduls lassen sich hohe Lichtfluss- und Effizienzwerte des Systems erzielen. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium und „Halogen Free“-Stromkabel Lichtelement ohne Blende, aber kompatibel mit Roll- und Einzel-MPO-Schirmen.

Installation

Decken- oder Pendelleuchte

Farben

Weiß (01)

Verkabelung

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss für vereinfachten Anschluss zwischen den in Reihe installierten Modulen. Komplett mit dimmbarer DALI-Stromversorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Zubehörcode

RU58.38: Einzelschirm, Mikroprismenstruktur, L=1200 (UGR) - Opalfarben

Beschreibung

Biegsamer, Einzelschirm in Mikroprismenstruktur für Reihensysteme L=1200, Optik UGR<19 -

Installation

mit Einrastsystem über entsprechende Federn am Profil

Farben

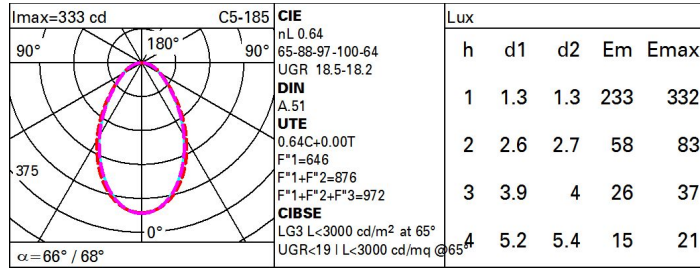
Opalfarben (38)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	1011	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	8.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	790	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	3.5	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	119	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	2
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 64 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2
CRI (minimum):	80		

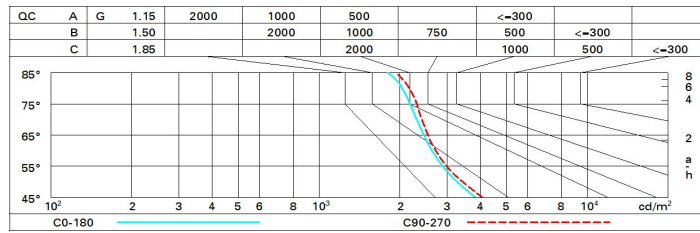
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	47	42	38	35	41	37	37	33	52
1.0	51	46	42	39	45	42	41	38	59
1.5	57	52	49	47	51	49	48	45	70
2.0	60	57	54	52	55	53	52	49	77
2.5	62	59	57	55	58	56	55	52	81
3.0	63	61	59	57	60	58	57	54	85
4.0	65	63	61	60	62	60	59	57	88
5.0	65	64	63	62	63	62	60	58	91

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 790 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.3	16.3	15.6	16.6	16.8	15.5	16.5	15.8	16.8	17.1
	3H	16.5	17.4	16.8	17.7	17.9	15.8	16.7	16.1	17.0	17.3
	4H	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	15.9	16.7	16.3	17.1	17.4
	6H	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8	15.9	16.7	16.3	17.0	17.4
	8H	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0	15.9	16.7	16.3	17.0	17.4
	12H	17.6	18.3	18.0	18.7	19.1	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3
4H	2H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7
	3H	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1
	4H	17.7	18.4	18.1	18.7	19.1	17.9	18.6	18.3	19.0	19.3
	6H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	8H	18.5	19.0	18.9	19.4	19.9	18.2	18.7	18.6	19.1	19.5
	12H	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5
8H	4H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.7	19.3	19.2	19.7	20.1
	6H	18.7	19.1	19.1	19.6	20.0	19.1	19.5	19.6	20.0	20.4
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.2	19.6	19.7	20.1	20.6
	12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5	19.3	19.6	19.8	20.1	20.7
12H	4H	18.0	18.4	18.4	18.9	19.3	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	6H	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.1	19.4	19.6	19.9	20.4	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.3				
	1.5H	0.3 / -0.6					0.3 / -0.6				
	2.0H	0.7 / -0.7					0.8 / -0.7				