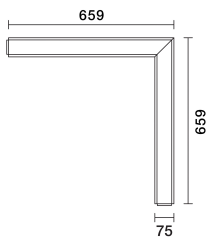


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RY20.01+RU58.38

RY20.01: Eckmodul Wand-/Pendelleuchte - DOWN -UGR < 19 - LO - DALI - 8.5W 960lm - 3500K - weiss
 RU58.38: Einzelschirm, Mikroprismenstruktur, L=1200 (UGR) - Opalfarben



Produktcode

RY20.01: Eckmodul Wand-/Pendelleuchte - DOWN -UGR < 19 - LO - DALI - 8.5W 960lm - 3500K - weiss

Beschreibung

Eckelement Wand-/Pendelleuchte Minimal; komplett mit LED 3500K 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

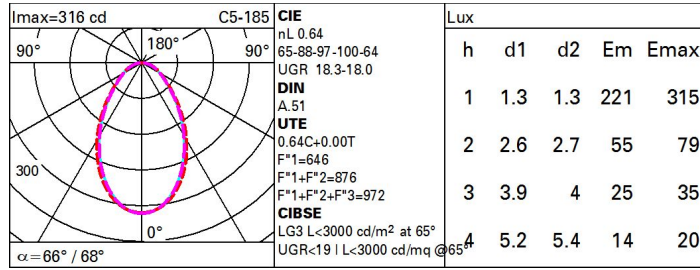
Opalfarben (38)

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	960	Farbtemperatur [K]:	3500
W System:	8.5	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	750	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	3.5	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	112.9	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		

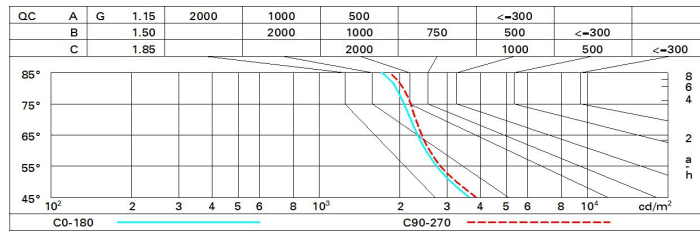
Polardiagramm



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 750 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	15.1	16.1	15.4	16.4	16.6	15.4	16.4	15.7	16.6	16.9
	3H	16.3	17.2	16.6	17.5	17.8	15.6	16.5	16.0	16.8	17.1
	4H	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2
	6H	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	15.7	16.5	16.1	16.9	17.2
	8H	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	15.7	16.5	16.1	16.8	17.2
	12H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.9	15.7	16.4	16.1	16.8	17.2
4H	2H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.5	18.3	17.9	18.6	19.0
	4H	17.5	18.2	17.9	18.5	18.9	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
	6H	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3
	8H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.7	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4
	12H	18.4	18.9	18.9	19.4	19.8	18.0	18.5	18.4	18.9	19.4
8H	4H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9
	6H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3
	8H	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	19.0	19.4	19.5	19.9	20.4
	12H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.4	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
12H	4H	17.8	18.3	18.3	18.7	19.2	18.7	19.2	19.2	19.6	20.1
	6H	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5
	8H	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6
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				