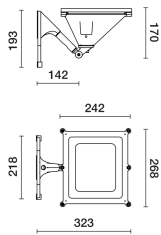


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 869A

869A: Indoor-Wandleuchte – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.



Produktcode

869A: Indoor-Wandleuchte – Neutral White – eingebaute Versorgungseinheit – DALI-2.

Beschreibung

Strahler zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln, Optik GL. Leuchtengehäuse, Gabel und Glashalterungsrahmen sowie Box für Versorgungseinheit sind aus Aluminiumlegierung und wurden einem Multi-Step-Vorbehandlungsverfahren unterzogen, dessen Hauptphasen aus Entfettung, Fluoro-Zinkonat-Behandlung und Versiegelung bestehen. Die nachfolgende Lackierungsphase wird mit Grundierung und flüssigem, bei 150°C gebranntem Akryllack realisiert, was das Material witterungs- und UV-beständig macht. Gehärtetes Natrium-Kalzium-Schutzglas, 4 mm dick und durchsichtig. Die Dichtung besteht aus schwarzem Silikon. Das Produkt ist komplett mit einfarbigem Schaltkreis Neutral White mit 1 Reflektor mit Opti Beam Reflector. Die DALI-2-Versorgungseinheit ist in das Produkt eingebaut und mit Fernsteuerungssystemen kompatibel. Der Rahmen ist komplett mit Sicherungskabel aus Stahl. Mit dem Gelenk ist die vertikale Ausrichtung um 180° möglich. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus A2-Edelstahl.

Farben

Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15) | Grau/Gelb (73) | Rostbraun 3.25 (F5)

Gewicht (Kg)

3.25

Montage

Wandanbauleuchte

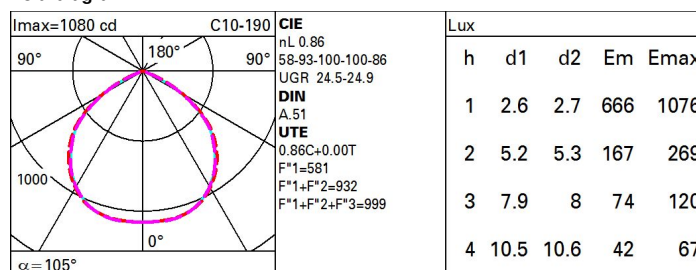
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2623	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W System:	19.9	Lebensdauer LED 2:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im Lichtquelle:	3050	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	17	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	131.8	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 86 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

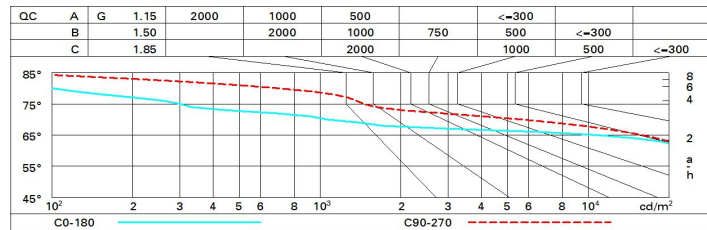
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	53	47	43	51	46	46	41	47
1.0	67	60	54	50	58	53	53	48	56
1.5	76	70	66	62	69	65	64	59	69
2.0	80	76	72	69	75	71	70	66	77
2.5	83	80	77	74	78	75	74	70	82
3.0	85	82	79	77	80	78	77	73	85
4.0	87	84	83	81	83	81	80	76	89
5.0	88	86	84	83	84	83	81	78	91

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 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
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		x					y			
2H	2H	24.5	25.5	24.8	25.8	26.0	24.8	25.8	25.1	26.0
	3H	24.5	25.4	24.8	25.7	26.0	25.0	25.9	25.3	26.2
	4H	24.4	25.3	24.8	25.6	25.9	25.0	25.8	25.3	26.1
	6H	24.3	25.1	24.7	25.4	25.8	24.9	25.7	25.3	26.0
	8H	24.3	25.0	24.7	25.4	25.7	24.9	25.6	25.2	25.9
	12H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7	24.8	25.5	25.2	25.9
4H	2H	24.7	25.6	25.1	25.9	26.2	24.8	25.6	25.2	26.0
	3H	24.8	25.5	25.1	25.8	26.2	25.0	25.7	25.4	26.1
	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.4	26.0
	6H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.9	25.5	25.4	25.9
	8H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	24.9	25.4	25.3	25.8
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.8	24.9	25.3	25.3	25.7
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.5	25.9	24.9	25.4	25.3	25.8
	6H	24.5	24.9	24.9	25.3	25.8	24.8	25.2	25.3	25.7
	8H	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	24.8	25.1	25.3	25.6
	12H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5
12H	4H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7
	6H	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	24.8	25.1	25.3	25.6
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.7	25.0	25.2	25.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.4 / -0.7				0.4 / -0.5			
		1.5H	1.1 / -2.5				1.3 / -2.5			
		2.0H	2.4 / -12.7				2.3 / -6.8			