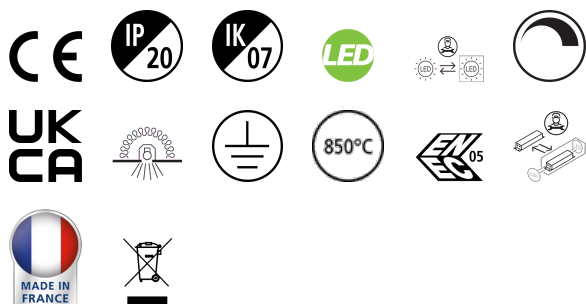


Optix Einbau 600 45W 4350lm Alu 4L Lumi HCL TW DALI

Artikelnummer 2023879

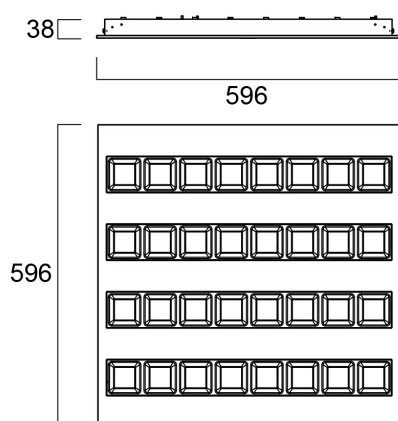
Concord



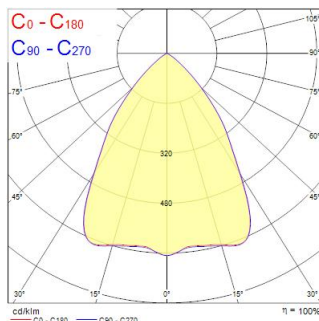
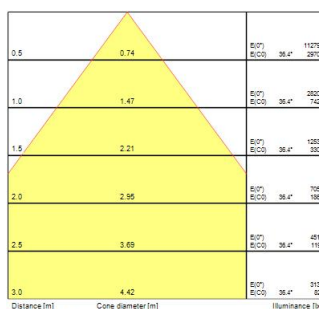
OPTIX RECESSED 600 4L LUMI HCL TW ALU DALI ist eine Deckeneinbauleuchte für Büro- und Bildungseinrichtungen mit aluminisierter, besonders blendarmer Kunststoffoptik und einem Leuchtenkörper in der Farbe RAL9016. DALI DT8 gesteuertes, einstellbares weißes Lichtmodul. 2700-6200K Tunable White LED, Chromatizitätstoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Für 2.700 K - Farbwiedergabeindex Ra >98; Melanopischer Quotient MEER: 0,528; Farbtreueindex R_f: 97; Gamut-Index R_g: 101. Für 4.000 K - Farbwiedergabeindex Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0,822; Farbtreueindex R_f: 95; Gamut-Index R_g: 101. Für 6200K - Farbwiedergabeindex Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1,077; Fidelity Index R_f: 96; Gamut Index R_g: 99. Für 4.000 K Lichtstrom: 4350 lm. Leistungsaufnahme: 45 W. Systemeffizienz der Leuchte: 97 lm/W. UGR<16 Leuchtdichte bei 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C. Lebensdauer 68.000 Stunden L80B20.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie



Optix Einbau 600 45W 4350lm Alu 4L Lumi HCL TW DALI

Artikelnummer 2023879

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau 600 45W 4350lm Alu 4L Lumi HCL TW DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	97
Lichtfarbe	Tunable White HCL
Farbwiedergabeindex (Ra)	95
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	45
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	290
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	19
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	68000

Optix Einbau 600 45W 4350lm Alu 4L Lumi HCL TW DALI

Artikelnummer 2023879

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	596
Nominale Produktbreite (mm)	596
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

EAN-Nummer	5025768238798
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05025768238798
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25