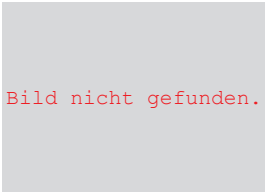


Optix Recessed 625x625
OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI
2023885



Produkteigenschaften

- OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI ist eine Deckeneinbauleuchte für den Büro- und Bildungsbereich 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 :97; Gamut-Index R :101. Für 4.000 K - Farbwiedergabeindex Ra >96; Melanopic Ratio MEER: 0,822; Farbtreueindex R :95; Gamut-Index R :101. Für 6200K - Farbwiedergabeindex Ra >99; Melanopic Ratio MEER: 1,077; Fidelity Index R :96; Gamut Index R :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.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Tunable White HCL
Farbwiedergabeindex (Ra)	96
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	46
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768238859

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI
Technologie	LED LumiNature
Sockel	N/A

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI
2023885

Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4350
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Farbtemperaturspanne (K)	2800 - 6200
Lichtfarbe	Tunable White HCL
Farbwiedergabeindex (Ra)	96
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	46
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	290
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
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

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625 4L LUMI HCL TW ALU DALI
2023885

Lebensdauer - L80B20 68000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768238859
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05025768238859
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN