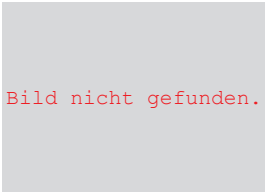


Optix Recessed 600x600 High Output
OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSC
2023878



Produkteigenschaften

- OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4.000 K ALU SSC ist eine Deckeneinbauleuchte für den Büro- und Bildungsbereich mit aluminiumbedampfter, besonders blendarmer Kunststoffoptik und einem Leuchtenkörper in RAL9016. SylSmart Standalone-fähig. 4.000 K neutralweiße LED, Farborttoleranz der 3-stufigen MacAdam-Ellipse. Für 4.000 K - Farbwiedergabeindex Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,776; Fidelity Index R :94; Gamut Index R :98. Für 4.000 K Lichtstrom: 4500 lm. Leistungsaufnahme: 43 W. Systemeffizienz der Leuchte: 102 lm/W. UGR<16 Leuchtdichte bei 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C. Lebensdauer 60.000 Stunden L80B20.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	102
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	44
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768238781

DATENTABELLE

Allgemeine Daten	
Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSC
Technologie	LED LumiNature
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage

Optix Recessed 600x600 High Output

OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSC

2023878

Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	102
Farbtemperatur (K)	4000
Farbtemperaturspanne (K)	4000 - 4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	44
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart SSC
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13

Optix Recessed 600x600 High Output

OPTIX RECESSED 600 4L LUMI 4K ALU SSC

2023878

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	17

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	60000

Physikalische Daten

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

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5025768238781
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN14 (innen)	05025768238781
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN