

Optix Recessed 625x625

*OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
2023642*



Produkteigenschaften

- OPTIX RECESSED 625x625 3L 4.000 K ALU EMCB ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 625x625 mm. Weiße, blendungssarme Kunststoffoptik in 3-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtengehäuse in RAL9016. Konstantstrom-Treiber. Geeignet für Zentralbatterie-Gleichstrom-Notbetrieb. Neutralweiße LED 4.000 K, CRI>80, Chromatizitätstoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Lichtstrom 3450 lm. Leistungsaufnahme 24 W. Systemeffizienz 144 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR<19, Beleuchtungsstärke bei 65°<3000 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Nennwert Lichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	26
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5025768236428

DATENTABELLE

Optix Recessed 625x625

*OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
2023642*

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Nennwert Lichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	500
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (μs)	250
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	47

Optix Recessed 625x625

*OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
2023642*

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B 10

Sicherung

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B 15

Sicherung

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B 20

Sicherung

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B 24

Sicherung

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50 120000

Lebensdauer - L80B20 107500

Lebensdauer - L90B10 48500

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 5025768236428

Einzelverpackung Länge (cm) 67.0

Einzelverpackung Breite (cm) 6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm) 64.5

DUN14 (innen) 05025768236428

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung 1

Außenverpackung Länge (cm) 67.0

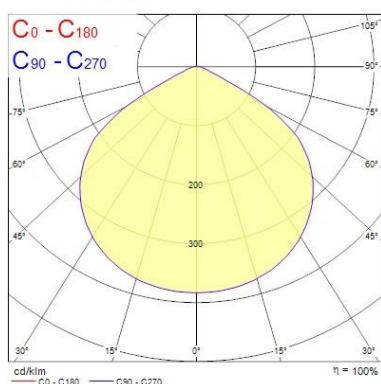
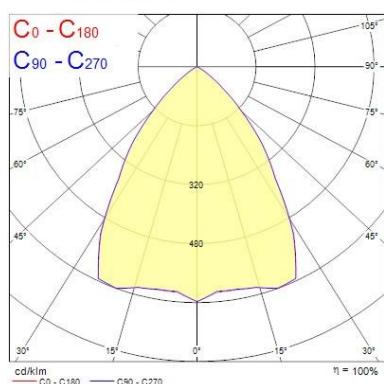
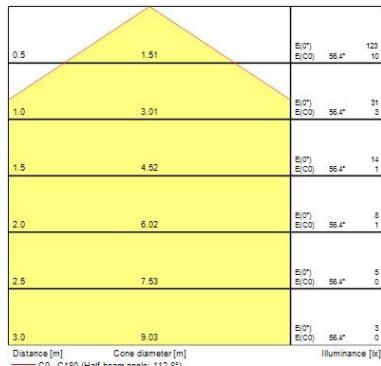
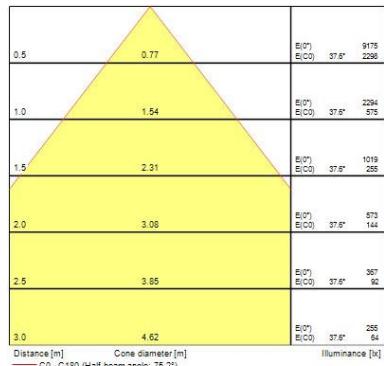
Außenverpackung Breite (cm) 6.5

Außenverpackung Tiefe (cm) 64.5

PHOTOMETRIE

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU EMCB
2023642



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

