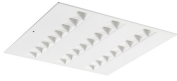


Optix Recessed 625x625

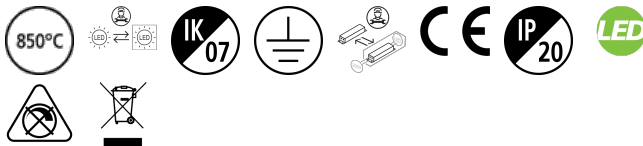
OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

2023647



Produkteigenschaften

- OPTIX RECESSED 625x625 3L 4.000 K WHT EMCB ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 625x625 mm. Weiße, blendungsarme 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 WHT 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)	3450
Nennwert Lichtstrom (lm)	3450
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	24
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	5025768236473

DATENTABELLE

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

2023647

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3450
Nennwert Lichtstrom (lm)	3450
Systemeffizienz (lm/W)	144
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	24
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	15
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	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB

2023647

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48

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	5025768236473
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05025768236473
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

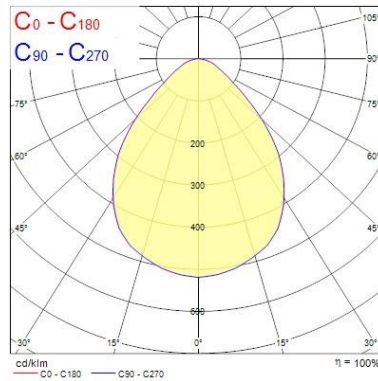
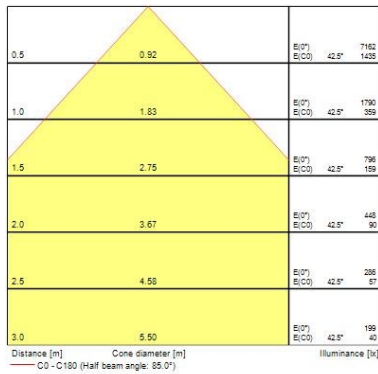
Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K WHT EMCB
2023647



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

