

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI

2023652

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI
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)	3600
Nennwert Lichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	3000
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 6000
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28

Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI
2023652

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

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	5025768236527
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05025768236527
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

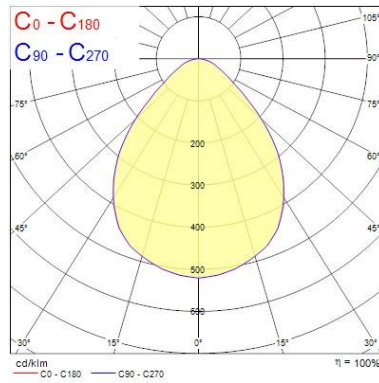
Optix Recessed 625x625

OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI
2023652

0.5	0.91 0.91	E(0°) 1687 E(C90) 1519 E(C0) 1531
1.0	1.82 1.81	E(0°) 1374 E(C90) 380 E(C0) 353
1.5	2.73 2.72	E(0°) 533 E(C90) 169 E(C0) 175
2.0	3.64 3.63	E(0°) 459 E(C90) 96 E(C0) 96
2.5	4.55 4.53	E(0°) 300 E(C90) 61 E(C0) 51
3.0	5.46 5.44	E(0°) 208 E(C90) 43 E(C0) 43

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

