

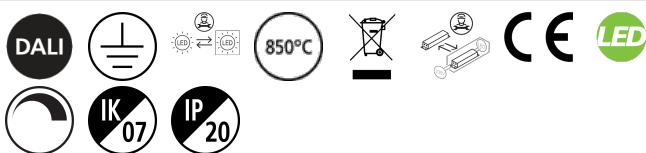
# Optix Recessed 625x625

*OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI  
2023652*



## Produkteigenschaften

- OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckeneinbau 625x625 mm. Weiße, blendungssarme Kunststoffoptik in 3-Linien-Konfiguration. Weißes Leuchtengehäuse in RAL9016. DALI DT8 gesteuertes, einstellbares weißes Lichtmodul, 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/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C



## PRODUKTÜBERSICHT

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
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Nennwert Lichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Tunable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	30
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Sonstiges
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzzart	IP20
IK Schutzzart	IK07
EAN-Nummer	5025768236527

## DATENTABELLE

# 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
Blendlingsbegrenzung	< 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

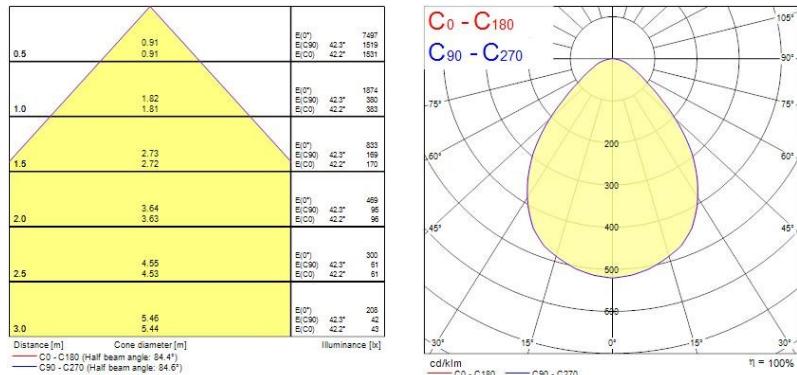
## Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

# Optix Recessed 625x625

*OPTIX RECESSED 625x625 3L TW WHT DALI  
2023652*



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

