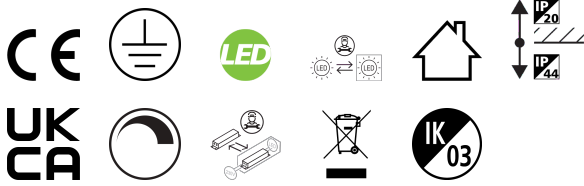


START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Artikelnummer 0047795

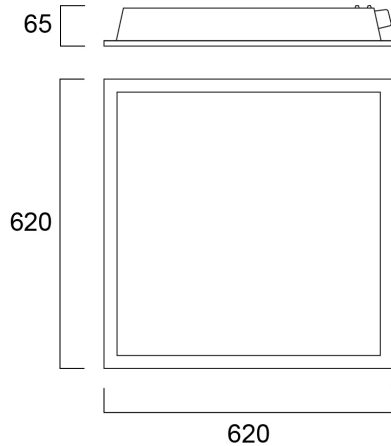
SYLVANIA



LED-Einbaupanel mit Hintergrundbeleuchtung, 4.000 K Neutralweiß, 4750 lm aus 36 W, 132 lm/W Gesamteffizienz des Systems, energieeffizienter externer dimmbarer DALI-Treiber, gleichmäßige Lichtverteilung in der Leuchte, durchschnittliche Lebensdauer: 100.000 Stunden, Größe (HxBxT) 620x620x65 mm.

Technische Werte

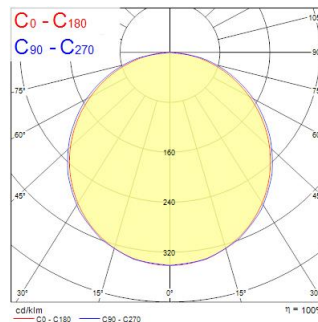
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.57 1.49	57° 56.2°	600 500
1.0	3.14 2.99	57° 56.2°	150 125
1.5	4.71 4.48	57° 56.2°	70 58
2.0	6.28 5.96	57° 56.2°	40 33
2.5	7.85 7.47	57° 56.2°	25 21
3.0	9.42 8.96	57° 56.2°	17 14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 115.0°)



START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Artikelnummer 0047795

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START PANEL HO 625 4000K DALI G4
Technologie	LED
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4750
Systemeffizienz (lm/W)	130
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	107
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START PANEL HO 625 4000K DALI G4

Artikelnummer 0047795

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	63
Gewicht (kg)	3.3

Verpackung

EAN-Nummer	5410288477954
Einzelverpackung Länge (cm)	63.5
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	05410288477954
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	129.0
Außenverpackung Breite (cm)	81.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C) | 0-40