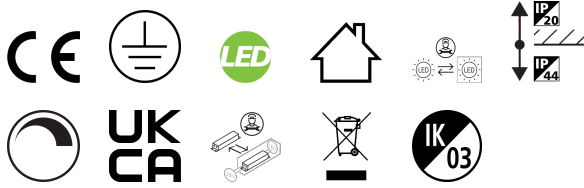


START PANEL HO 625 3000K DALI G4

Artikelnummer 0047794

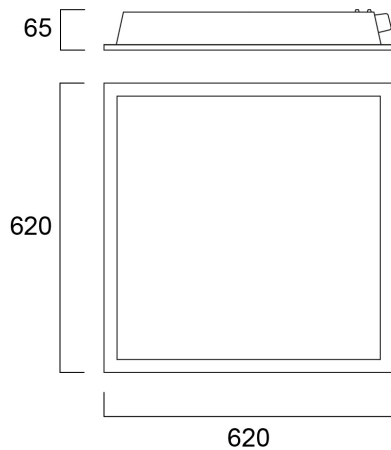
SYLVANIA



LED back-lit recessed panel, 3000K Warm White, 4500lm delivered from 36W, 125lm/W total system efficiency, energy efficient external DALI dimmable tridonic driver, even distribution of light throughout fixture, Average lifespan: 100.000Hrs, size (HxWxD) 620x620x65mm.

Technische Werte

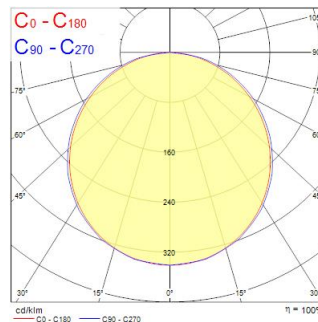
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.57 1.49	6270 487 521
1.0	3.14 2.99	1568 122 138
1.5	4.71 4.48	697 54 61
2.0	6.28 5.96	320 25 28
2.5	7.85 7.47	201 16 18
3.0	9.42 8.96	174 14 15

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 3000K DALI G4

Artikelnummer 0047794

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START PANEL HO 625 3000K DALI G4
Technologie	LED
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	107
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START PANEL HO 625 3000K DALI G4

Artikelnummer 0047794

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	620
Breite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	63
Gewicht (kg)	3.3

Packaging

EAN Code	5410288477947
Einzelverpackung Länge (cm)	63.5
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	05410288477947
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	129.0
Außenverpackung Breite (cm)	81.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Safety data

Optimale Betriebstemperatur (°C) | 0-40