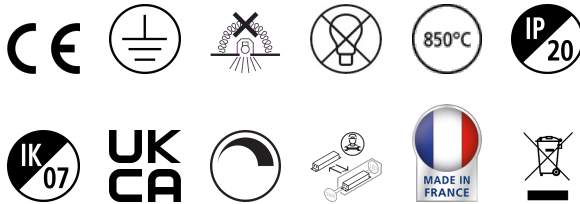


RANA HELIOS R 625 2L LOUVV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

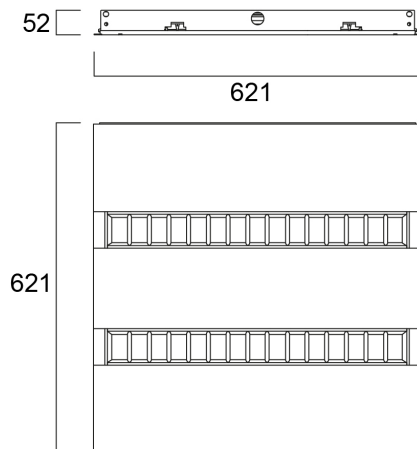
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 621 x 621 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 2 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), DALI dimmable LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

Technische Werte

Größe (mm)

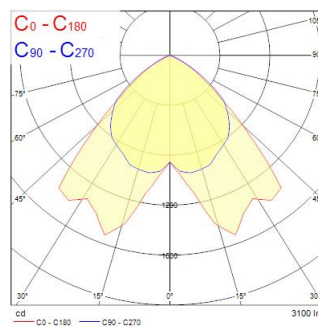


Photometrie

0.5	1.29 1.06	50° 52.3° 48.7°	1085 1395 3055
1.0	2.59 2.12	50° 52.3° 48.7°	2645 3395 771
1.5	3.88 3.18	50° 52.3° 48.7°	1175 151 342
2.0	5.18 4.24	50° 52.3° 48.7°	692 88 180
2.5	6.47 5.31	50° 52.3° 48.7°	423 54 123
3.0	7.76 6.37	50° 52.3° 48.7°	284 36 88

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.9°)



RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI
Technologie	Light Source Not Integrated
Sockel	G5
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	N/A
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbkonsistenz (SDCM)	N/A
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Lampe enthalten	Fixture without Lightsource
Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	22
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

RANA HELIOS R 625 2L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044992

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	75000
Lebensdauer - L80B50	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Other
Diffusormaterial	None
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	621
Breite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	4.7

Packaging

EAN Code	5410288449920
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288449920
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25