

RANA HELIOS R 625 3L LOUVV+PRI

Artikelnummer 0044997

SYLVANIA

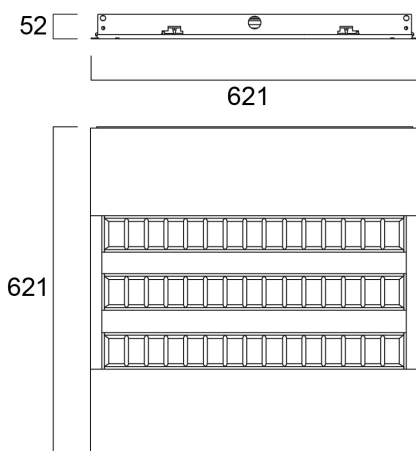
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 621 x 621 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 3 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), constant current LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

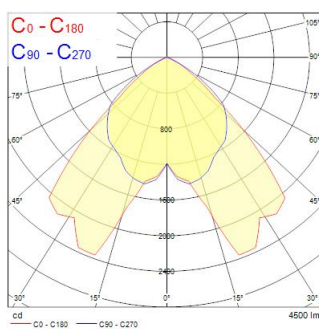
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.25	1.05	1.25	1.56	2143	1375
1.0	2.56	2.10	2.56	6.55	537	81
1.5	3.84	3.15	3.84	14.7	231	15.7
2.0	5.12	4.20	5.12	26.2	139	5.3
2.5	6.40	5.25	6.40	40.8	87	2.1
3.0	7.68	6.30	7.68	58.4	59	1.0



RANA HELIOS R 625 3L LOUV+PRI

Artikelnummer 0044997

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA HELIOS R 625 3L LOUV+PRI
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)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	145
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)	31
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	32
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	26
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	21
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

RANA HELIOS R 625 3L LOUV+PRI

Artikelnummer 0044997

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	5410288449975
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288449975
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