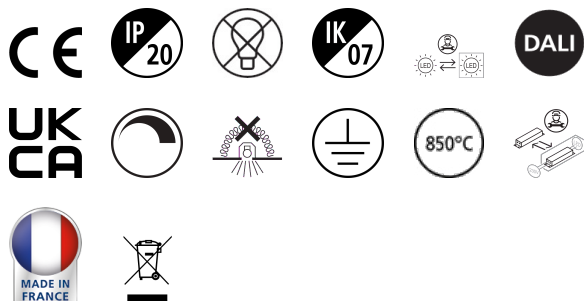


Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Artikelnummer 0044991

SYLVANIA

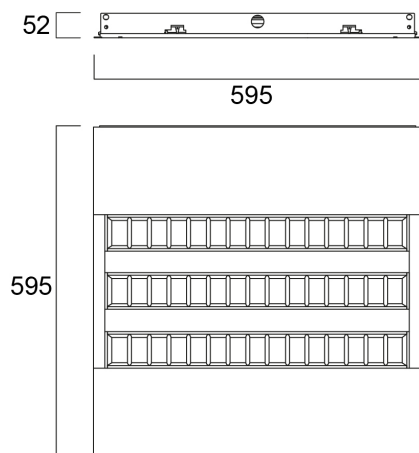
PRO



RANA HELIOS E 600 3L DALI. Milieuvriendelijke inbouwarmatuur voorzien van 3 vervangbare Helios T5 LED-buizen voor eenvoudig onderhoud in commerciële toepassingen. Buizen moeten apart worden besteld. DALI-dimbare versie. Vermogen: 31W. Lichtstroom ca. 4500 lm (afhankelijk van de geïnstalleerde buizen). Hoog lichtrendement tot 145lm/W, UGR<19. Fotobiologische risicogroep GR1. IP20 CLASSIFICATIE. IK07. Klasse I. Kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie. Voorzien van een lasdoos voor eenvoudige installatie. Levensduur 50.000 uur (L80). 5 jaar garantie.

Technische gegevens

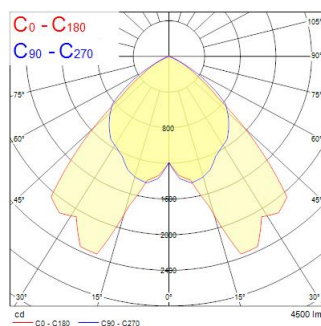
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.05	0.71	0.71	28.3	2148
1.0	2.56 2.10	0.71	0.71	28.3	537
1.5	3.84 3.15	0.71	0.71	28.3	231
2.0	5.12 4.20	0.71	0.71	28.3	138
2.5	6.40 5.25	0.71	0.71	28.3	87
3.0	7.68 6.30	0.71	0.71	28.3	54

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Artikelnummer 0044991

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI
Technologie	LED
Lampvoet	G5
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	85
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	46
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	Fixture without Lightsource
Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	174
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	75000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000

Rana Helios R 600 3L Louv+Pri DALI

Artikelnummer 0044991

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5410288449913
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288449913
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	10-25