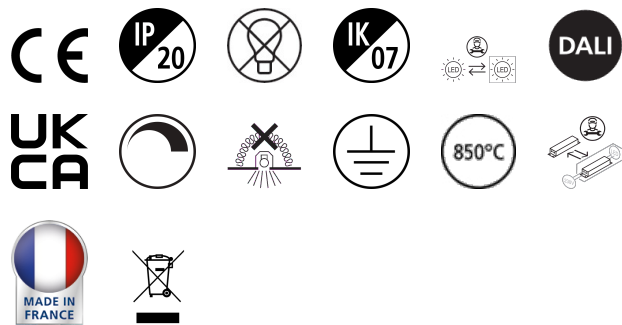


RANA HELIOS R 600 3L LOUVV+PRI DALI

Artikelnummer 0044991



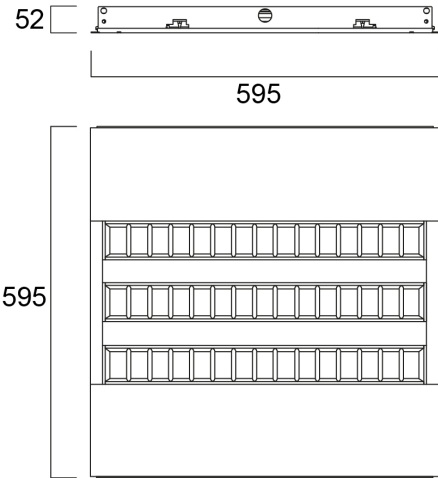
PRO



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 595 x 595 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 3 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), DALI dimmable LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

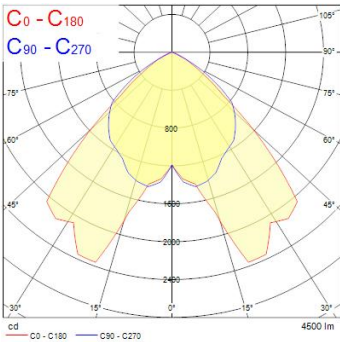
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E (lm)	E (cd)	E (lx)
0.5	1.28 1.05	21426 3033	52.0° 48.4°	7039
1.0	2.56 2.10	5387 1760	52.0° 48.4°	1760
1.5	3.84 3.15	2381 792	52.0° 48.4°	792
2.0	5.12 4.20	1339 442	52.0° 48.4°	442
2.5	6.40 5.25	857 282	52.0° 48.4°	282
3.0	7.68 6.30	595 198	52.0° 48.4°	198



RANA HELIOS R 600 3L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044991



General data

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
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

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	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

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 I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
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

Lifetime data

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

RANA HELIOS R 600 3L LOUV+PRI DALI

Artikelnummer 0044991



Physical data

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

Packaging

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

Safety data

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