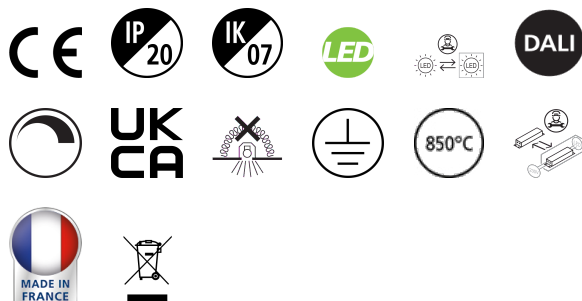


RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051532

SYLVANIA

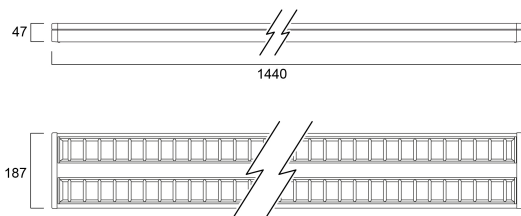
PRO



RANA LED G2 Sur. 1500 HO 4K Louv+Pri - LED-opbouwarmatuur. Een lijn verblindingsarme optieken in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Dimbare driver tot 1% inbegrepen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële uitgaande lichtstroom 7500 lm. Energieverbruik 62W. Lichtrendement 113 lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. Fluxbehoud van L90B10 bij 50.000 u. CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Linect© insteekklemmenblok standaard.

Technische gegevens

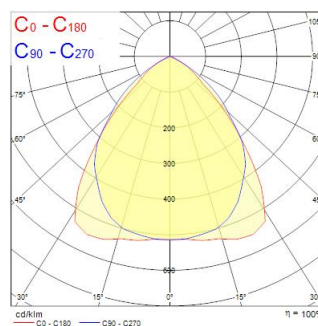
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.96	42.2°	0.91	0.81	15413
1.0	1.91	42.2°	1.81	3.25	3853
1.5	2.87	42.2°	2.72	7.41	1713
2.0	3.82	42.2°	3.63	13.18	983
2.5	4.78	42.2°	4.53	20.51	617
3.0	5.73	42.2°	5.44	29.64	428

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 84.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 87.4°)



RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051532

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273719
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7500
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	62
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (netspanningsgevoed)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	525
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	155
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051532

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1460
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	4.0

Verpakkingen

EAN code	5410288515328
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288515328
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----