

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

Artikelnummer 0051531

SYLVANIA

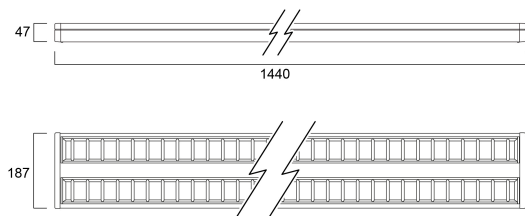
PROTM



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. Driver inbegrepen. Zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële uitgaande lichtstroom 7500 lm. Opgenomen vermogen 62W. Lichtrendement 113lm/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© insteekklemblok standaard.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

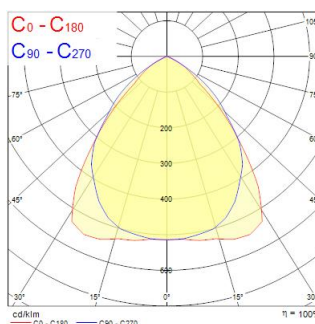


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413	15413
1.0	1.91 1.81	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853	3853
1.5	2.07 2.72	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713	1713
2.0	3.02 3.63	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963	963
2.5	4.76 4.93	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617	617
3.0	5.73 5.44	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429	429

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



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

Artikelnummer 0051531

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 1500 HO 4K LOUV+PRI 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	4273716
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	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	525
Inschakelstroom (A)	57.7
Duur inschakelstroom (µs)	217
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	10
Max. Armaturen per 13A C automaat	13
Max. Armaturen per 16A C automaat	16
Max. Armaturen per 20A C automaat	21
Max. Armaturen per 10A B automaat	6
Max. Armaturen per 13A B automaat	8
Max. Armaturen per 16A B automaat	10
Max. Armaturen per 20A B automaat	12
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

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

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

Artikelnummer 0051531

SYLVANIA

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)	3.9

Verpakkingen

EAN code	5410288515311
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288515311
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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