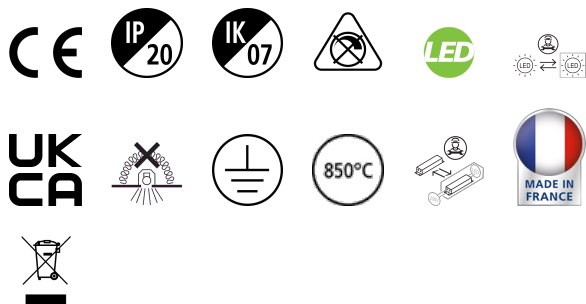


RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051501

SYLVANIA

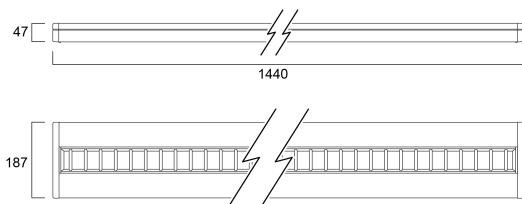
PRO



RANA LED G2 Sur. 1500 LO 3K Louv+Pri - LED-opbouwarmatuur. Een lijn van 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 flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000 K warm wit. Initiële uitgaande lichtstroom 3700 lm. Opgenomen vermogen 34W. Lichtrendement 109lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "micropisma"-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.

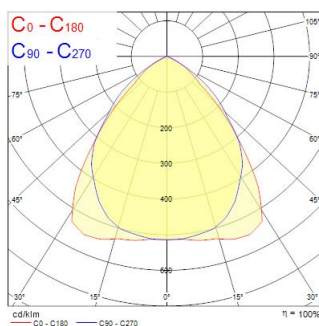
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.96	42.2°	1.92	2.92	3700	1267
1.0	1.91	42.2°	3.82	11.7	3700	316
1.5	2.87	42.2°	5.74	22.5	3700	164
2.0	3.82	42.2°	7.64	39.1	3700	94
2.5	4.78	42.2°	9.56	61.8	3700	59
3.0	5.73	42.2°	11.46	90.4	3700	41



RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051501

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Winkel, Onderwijs
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273698
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3700
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	34
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	280
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, D (more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	40
Max. Armaturen per 20A C automaat	50
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 13A B automaat	19
Max. Armaturen per 16A B automaat	24
Max. Armaturen per 20A B automaat	30
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 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051501



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)	4.2

Verpakkingen

EAN code	5410288515014
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288515014
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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