

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Artikelnummer 0051275



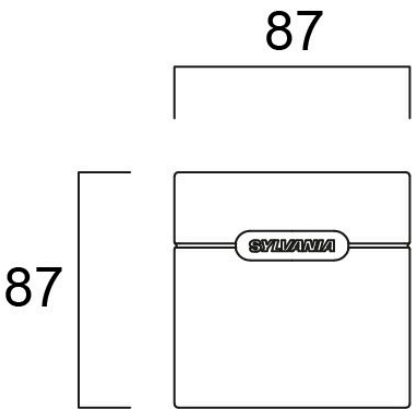
PRO



RANA LIN S 31W 3270lm 840 Opaal - LED opbouw- of pendelarmatuur met opalen diffuser. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3270lm. Vermogen 31W. Rendement 106lm/W. UGR<23. Geringe directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologische risicogroep GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen (L x l) : 1150 x 87 mm met veiligheidskabels. Gewicht : 2,9kg. De plaatstalen behuizing is gebogen zonder lassen voor een grotere stijfheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in Wit RAL9016 gelakt plaatstaal. Verwachte levensduur 60 000 uur (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

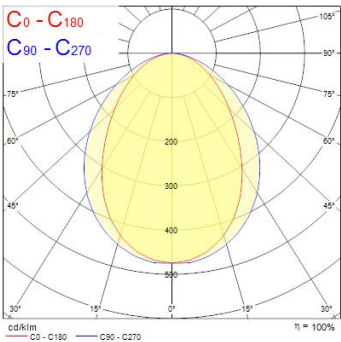
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 0.90	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	6205 984 1482
1.0	2.28 1.80	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	1552 244 371
1.5	3.41 2.70	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	690 99 165
2.0	4.55 3.60	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	305 88 80
2.5	5.69 4.50	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	148 38 59
3.0	6.83 5.40	77.2° 60.0°	38.6° 30.0°	172 25 41



RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Artikelnummer 0051275



General data

Productnaam	RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer SE	7502661
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3270
Lumenstroom armatuur (lm)	3270
Efficiëntie armatuur lm/W	105.48
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	25
Max. Armaturen per 20A B automaat	48
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Artikelnummer 0051275



Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	2.978

Packaging

EAN code	5410288512754
Enkele lengte verpakking (cm)	116.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	5410288512754
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	116.0
Breedte omdoos (cm)	10.3
Diepte omdoos (cm)	10.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40