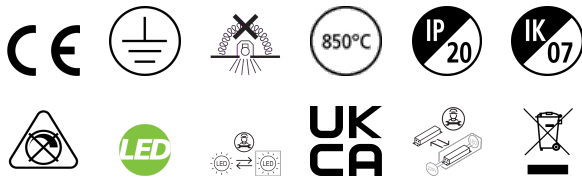


Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3100lm 840

Artikelnummer 0051480

SYLVANIA

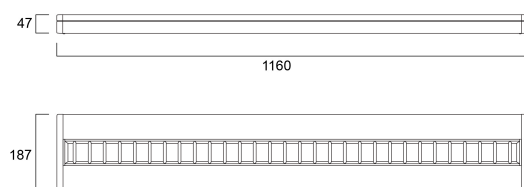
PROTM



LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Raster + Prismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1160x187x47 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1130x65 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 3100 lm, 28 W, 111 lm/W-Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbconsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m², Lumenerhalt: L90B10 bei 50.000 Stunden, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

Technische Werte

Größe (mm)

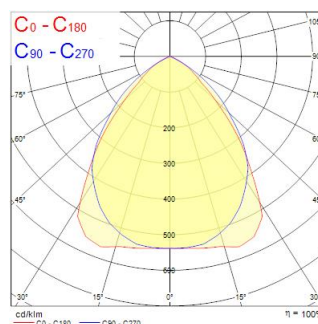


Photometrie

0.5	0.84 0.86	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	6671 1200 1541
1.0	1.68 1.72	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	1985 300 380
1.5	2.52 2.58	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	741 140 171
2.0	3.36 3.44	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	417 80 98
2.5	4.20 4.30	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	267 62 82
3.0	5.04 5.16	E171 E180 E180	43.3° 43.3° 43.3°	168 38 43

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3100lm 840

Artikelnummer 0051480

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3100lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273596
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3100
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	34
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	2.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Rana LED 2 Anbau 1200 Raster 1-flammig 28W 3100lm 840

Artikelnummer 0051480

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1160
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.5

Verpackung

EAN-Nummer	5410288514802
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288514802
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25