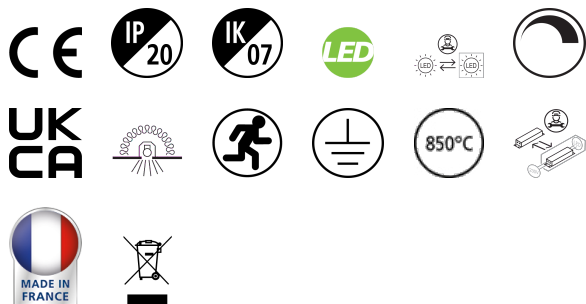


RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052610

SYLVANIA

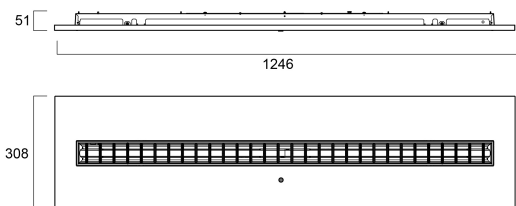
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 33W, 113lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technische Werte

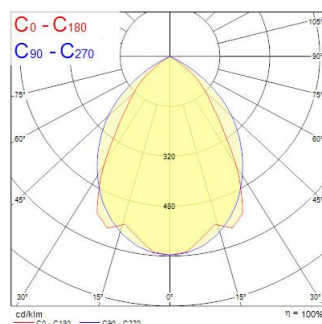
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.91	69.2°	0.91	0.81	3761	4643
1.0	1.83	69.2°	1.83	3.24	3761	1160
1.5	2.74	69.2°	2.74	7.51	3761	500
2.0	3.65	69.2°	3.65	13.32	3761	282
2.5	4.57	69.2°	4.57	20.66	3761	182
3.0	5.48	69.2°	5.48	29.84	3761	126

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 69.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 94.9°)



RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052610

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3761
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische Daten

Modus Notbeleuchtung	Non-maintained
Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052610

SYLVANIA

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	1246
Breite (mm)	308
Nominale Produkthöhe (mm)	51
Gewicht (kg)	5.6

Packaging

EAN Code	5410288526102
Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Einzelverpackung Breite (cm)	37.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	05410288526102
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	139.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Safety data

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