

## RANA NEO Recessed 1250

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

0052609



### Produkteigenschaften

- Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 32W, 117lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L70B50 at 60,000 hours, 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.



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0052609
Produktbezeichnung	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 CC EM 1L WHITE
Technologie	LED (3 step SDCM)
Gehäuse	Stahl
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
ETIM Klasse	EC002892
Leuchtenlichtstrom (lm)	3761
Nennwert Lichtstrom (lm)	3761
Systemeffizienz (lm/W)	117
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Systemleistung gesamt (W)	32
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288526096
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0052609
---------------	---------

## RANA NEO Recessed 1250

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

0052609

Produktbezeichnung	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 CC EM 1L WHITE
Technologie	LED (3 step SDCM)
Gehäuse	Stahl
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education,Office
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3761
Nennwert Lichtstrom (lm)	3761
Systemeffizienz (lm/W)	117
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	32
Startzeit (max) (s)	<0,5
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53

## RANA NEO Recessed 1250

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 CC EM 1L WHITE  
0052609

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B10	44000

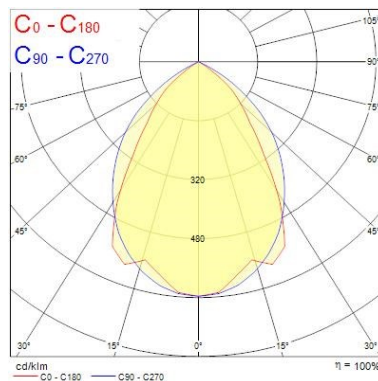
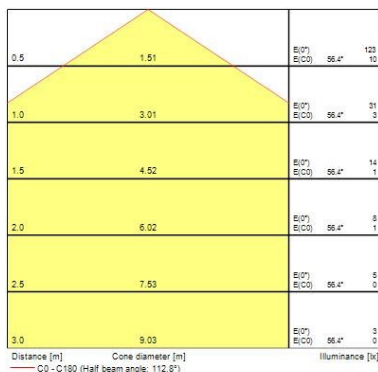
### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge Produkt (mm)	1246
Nominale Produktbreite (mm)	308
Nominale Produkthöhe (mm)	51
Gewicht (kg)	5.6

### Verpackung

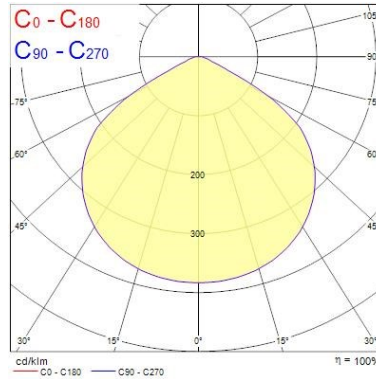
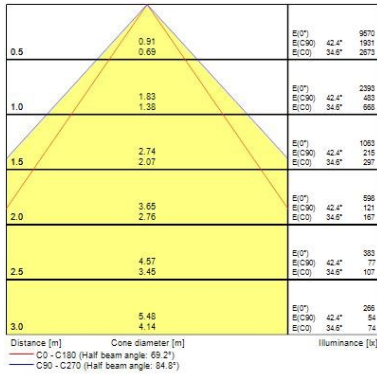
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288526096
Einzelverpackung Länge (cm)	139.0
Einzelverpackung Breite (cm)	37.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN14 (außen)	05410288526096
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	139.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

## PHOTOMETRIE

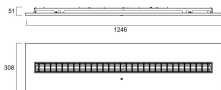


## RANA NEO Recessed 1250

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 CC EM 1L WHITE  
0052609



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



**SYLVANIA** 0052609

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.


LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012


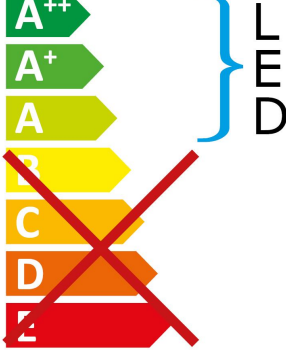
## RANA NEO Recessed 1250

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 CC EM 1L WHITE  
0052609



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



**SYLVANIA** 0052609 874/2012