

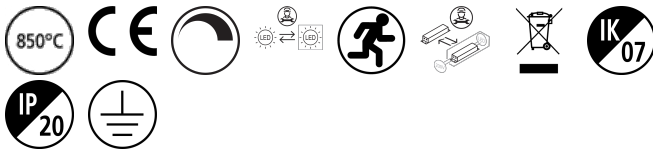
RANA NEO Surface 1500 SylSmart

RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
0054256



Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 39W, 112lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Nennwert Lichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Systemleistung gesamt (W)	39
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288542560
Dimming method	SylSmart SSC

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

RANA NEO Surface 1500 SylSmart

RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
0054256

Produktbezeichnung	RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-5°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Nennwert Lichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Dauer Notbeleuchtung (h)	3

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	39
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
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

RANA NEO Surface 1500 SylSmart

RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
0054256

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
---	----

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

Lebensdauer - L80B20	96000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
--------------	-------------------------

IP Schutzart	IP20
--------------	------

IK Schutzart	IK07
--------------	------

Diffusor	Opal
----------	------

Diffusormaterial	PC Polycarbonat
------------------	-----------------

Länge Produkt (mm)	1440
--------------------	------

Nominale Produktbreite (mm)	187
-----------------------------	-----

Nominale Produkthöhe (mm)	47
---------------------------	----

Gewicht (kg)	4.2
--------------	-----

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

EAN-Nummer	5410288542560
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
-----------------------------	-------

Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
------------------------------	-----

Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
-----------------------------	------

DUN14 (innen)	05410288542560
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	153.5
----------------------------	-------

Außenverpackung Breite (cm)	6.5
-----------------------------	-----

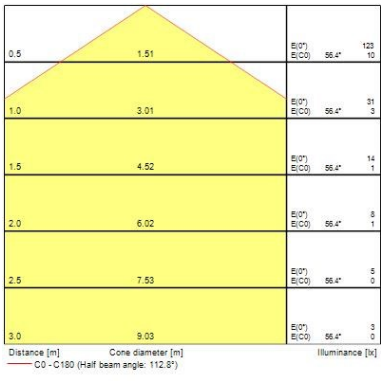
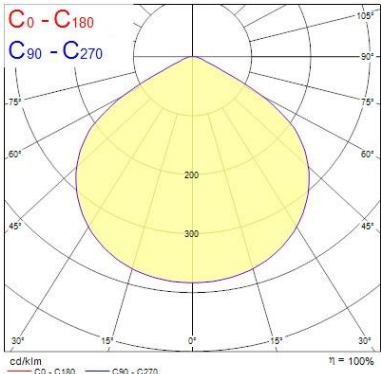
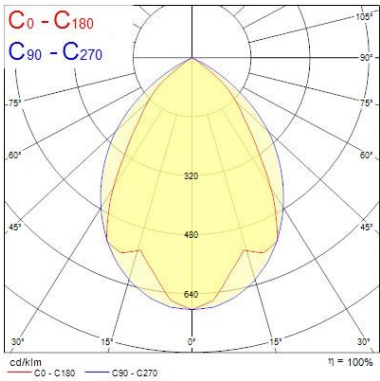
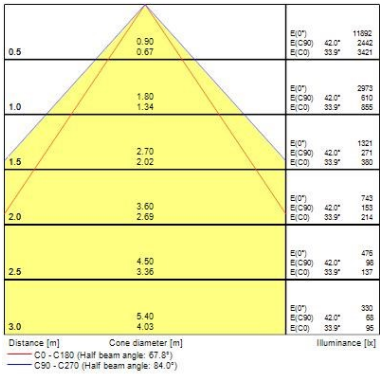
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0
----------------------------	------

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

RANA NEO Surface 1500 SylSmart
RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC EM 1L WHITE
0054256



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

