

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI 1L WHITE

0054249



Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/- 5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 37W, 127lm/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 4700LM S 1500 840 DALI 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)	4700
Nennwert Lichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	127
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	37
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	5410288542492
Dimming method	DALI

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI 1L WHITE
--------------------	------------------------------------------

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI 1L WHITE

0054249

Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	0°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Nennwert Lichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	127
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
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	C, C(more than 1 Light Source)
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
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17

RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI 1L WHITE

0054249

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 5410288542492

Einzelverpackung Länge (cm) 153.5

Einzelverpackung Breite (cm) 6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm) 21.0

DUN14 (innen) 05410288542492

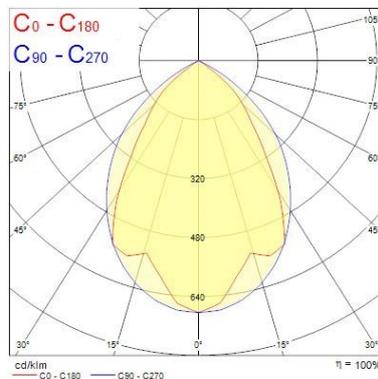
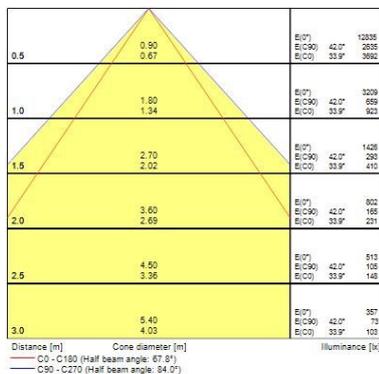
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung 1

Außenverpackung Länge (cm) 153.5

Außenverpackung Breite (cm) 6.5

Außenverpackung Tiefe (cm) 21.0

PHOTOMETRIE



RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 4700LM S 1500 840 DALI 1L WHITE

0054249

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

