

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO
0051284



Produkteigenschaften

- Lineare LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Opaldiffusor, Abmessungen: 1150 mm x 87 mm x 87 mm, direktes, weißes Gehäuse, DALI dimmbar (Switch-Dim), 3 Stunden Notbetrieb, neutralweiße LED (4.000 K), 3210 lm, 35 W, 92 lm/W Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse), geringes LED-Flackern (+/-5%), UGR<23, L90B10 bei 50.000 Stunden, elektrische Klasse1, Glühdrahttest 850 °C



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3210
Systemeffizienz (lm/W)	91.71
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Notstrom Lichtstrom (lm)	437
Systemleistung gesamt (W)	35
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	99
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK01
EAN-Nummer	5410288512846

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO
0051284

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgedelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Umgebung	Innenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+30°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3210
Systemeffizienz (lm/W)	91.71
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Notstrom Lichtstrom (lm)	437
Dauer Notbeleuchtung (h)	3.0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Netzspannung (V)	220-240V
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Transformator benötigt	Ja
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	99
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	300
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	22

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO
0051284

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B20	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B20	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	60000
Lebensdauer - L90B20	60000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK01
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1150
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	87
Gewicht (kg)	3.551

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288512846
Einzelverpackung Länge (cm)	116.59
Einzelverpackung Breite (cm)	10.52
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.01
DUN14 (innen)	05410288512846
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	116.59
Außenverpackung Breite (cm)	10.52
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.01

Sicherheitsbezogene Daten

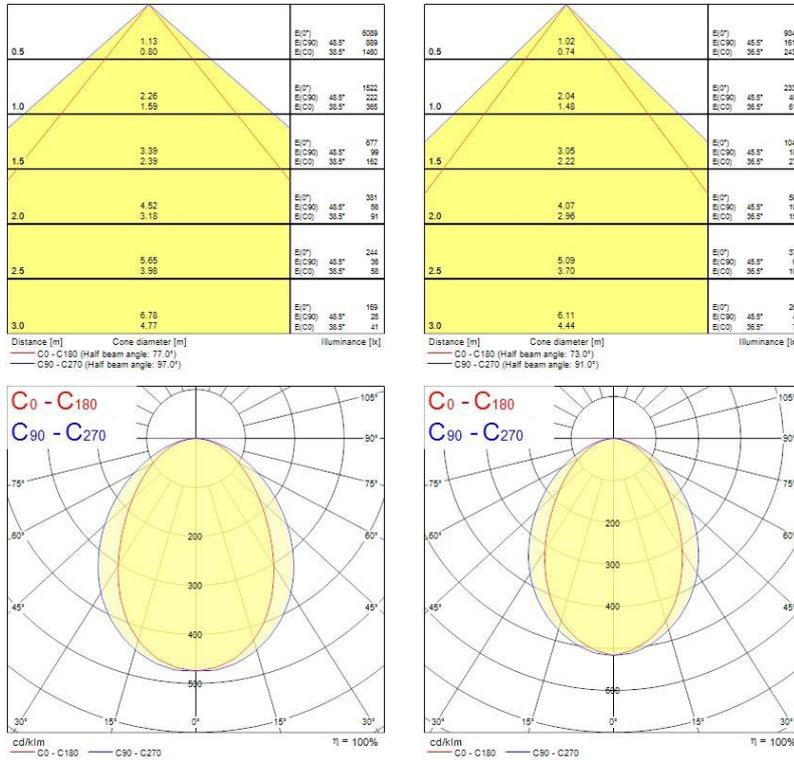
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-30
----------------------------------	------

PHOTOMETRIE

RANA Linear Surface&Suspended - Opal Diffuser

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL D EMPRO

0051284



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

