

RANA LED Surface 1200

RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051476

Bild nicht gefunden.

Produkteigenschaften

- LED-Anbau- oder Pendelleuchte mit Raster + Prismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1160x187x47 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1130x65 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Warmweiße (3.000 K) LED-Farbtemperatur, 2900 lm, 28 W, 104 lm/W-Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m2, Lumenerhalt: L90B10 bei 50.000 Stunden, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273587
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2900
Nennwert Lichtstrom (lm)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	28
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288514765

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A

RANA LED Surface 1200

RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051476

Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273587
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2900
Nennwert Lichtstrom (lm)	2900
Systemeffizienz (lm/W)	104
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	17

RANA LED Surface 1200

RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051476

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	22
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	34
---	----

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
----------------------	-------

Lebensdauer - L70B10	50000
----------------------	-------

Lebensdauer - L80B50	50000
----------------------	-------

Lebensdauer - L80B10	50000
----------------------	-------

Lebensdauer - L90B50	50000
----------------------	-------

Lebensdauer - L90B10	50000
----------------------	-------

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

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

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

Diffusor	Prismatisch
----------	-------------

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

Länge Produkt (mm)	1160
--------------------	------

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

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

Gewicht (kg)	3.5
--------------	-----

Verpackung

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

EAN-Nummer	5410288514765
------------	---------------

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

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

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

DUN14 (innen)	05410288514765
---------------	----------------

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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN