START Surface IP54 Multipower - 400mm

START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840

0043409

Produkteigenschaften

- Decken-/Wandleuchte mit integrierter LED. Perfekte Lösung für Flure, Verkehrsflächen oder Foyers. Gehäusedurchmesser 400 mm. Kompatibel mit Besa Einbaudosen, Lochabstand 51 & 78 mm. DualTone-Funktionalität ermöglicht den Wechsel zwischen 3.000 K und 4.000 K Farbtemperaturen. Mit Hilfe des DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 4 Stufen eingestellt werden (4.000 K; 21 W; 2.500 lm / 25 W; 3.000 lm / 29 W; 3.500 lm / 33 W; 4.000 lm). Systemeffizienz bis zu 120 lm/W. Nicht dimmbar. IK03. IP54. Geringer Wartungsaufwand mit einer Lebensdauer von 120.000 Stunden L70B50.

NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279509
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	120
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	33
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288434094

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 22 Mai 2024

START Surface IP54 Multipower - 400mm

START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840

0043409

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Museen & Galerien, Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279509
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperaturspanne (K)	3000 - 4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM6
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	33
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	176
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	31

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 22 Mai 2024

START Surface IP54 Multipower - 400mm

START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840

0043409

Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	62
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	37
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L70B20	120000
Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	105000
Lebensdauer - L80B20	95000
Lebensdauer - L80B10	89000
Lebensdauer - L90B50	51000
Lebensdauer - L90B20	47000
Lebensdauer - L90B10	44000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP54
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	105
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	400
Gewicht (kg)	1.09

Verpackung

EAN-Nummer	5410288434094
Einzelverpackung Länge (cm)	43.0
Einzelverpackung Breite (cm)	43.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.5
DUN14 (innen)	15410288434091
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	5
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	44.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	44.8

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 22 Mai 2024

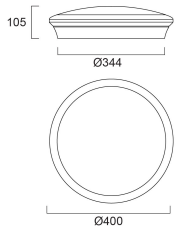
START Surface IP54 Multipower - 400mm

START Surface IP54 Multipower 4000lm 830/840

0043409

PHOTOMETRIE

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



© Feilo Sylvania | Druckdatum: 22 Mai 2024