

START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM
0054120



Produkteigenschaften

- START Downlight Flat IP44 DIM ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit einem separaten, phasendimmbaren Treiber und einer Loop-In-Out-Box, 12 W; 1000 lm; 83 lm/W; 3.000 K; Schutzart IP44 von vorne.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278493
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0
Maximal-Last (A)	120
Systemleistung gesamt (W)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
EAN-Nummer	5410288541204

DATENTABELLE

START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM

0054120

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278493
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1000
Systemeffizienz (lm/W)	83
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Maximal-Last (A)	120
Systemleistung gesamt (W)	12
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	2.35
Dauer Einschaltstrom (µs)	120
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	95
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	124

START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM
0054120

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	152
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	190
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	95
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	124
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	152
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	190

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	78000
Lebensdauer - L80B20	43000
Lebensdauer - L80B10	42000
Lebensdauer - L90B10	23000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Oberfläche Reflektor	Kein
Länge Produkt (mm)	172
Nominale Produktbreite (mm)	172
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	172
Deckenausschnitt (mm)	155
Gewicht (kg)	0.327

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288541204
Einzelverpackung Länge (cm)	22.0
Einzelverpackung Breite (cm)	17.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.2
DUN14 (innen)	15410288541201
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	36.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.5

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
----------------------------------	--------

START Downlight Flat IP44 Dimmable 155mm Round Recessed

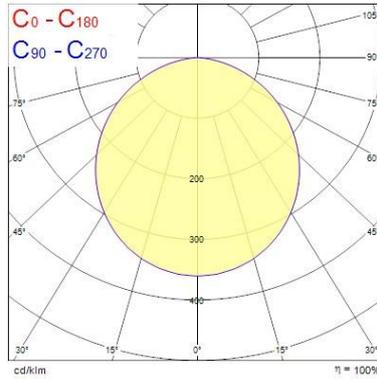
Start Downlight Flat 157 IP44 1000LM 830 DIM
0054120

PHOTOMETRIE

0.5	1.43 1.43	E(0°) E(C90) E(C0)	1442 136 136
1.0	2.87 2.86	E(0°) E(C90) E(C0)	361 34 34
1.5	4.30 4.28	E(0°) E(C90) E(C0)	160 15 15
2.0	5.73 5.71	E(0°) E(C90) E(C0)	90 8 8
2.5	7.17 7.14	E(0°) E(C90) E(C0)	50 5 5
3.0	8.60 8.57	E(0°) E(C90) E(C0)	40 4 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

