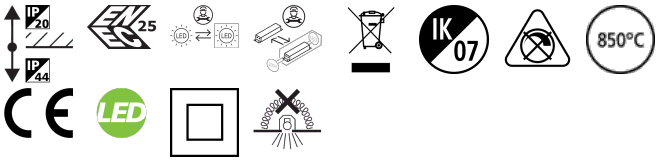
START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

Produkteigenschaften

- Deckeneinbau-LED-Downlight IP44 (von vorne), perfekt bei begrenztem Deckenhohlraum mit nur 45 mm Produkttiefe und 150 mm Ausschnitt. Idealer Ersatz für 1x26 W CFL-Downlights. Der Polycarbonat-Diffusor ermöglicht eine breitere Lichtverteilung und größere Abstände zwischen den Leuchten. Der Loop-in-Loop-out-Anschluss ermöglicht eine schnelle Installation. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, 1.175 lm, 12 W, 98 lm/W, 4.000 K, Treiberstrom: 290 mA, CRI80, 74° Abstrahlwinkel, nicht dimmbarer LED-Treiber, IP44 von vorne, IK07, (HxB) 45x165 mm, Klasse 2, 220-240 V. Erfüllt die TP(a)-Anforderungen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278146
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	1175
Leuchtenlichtstrom (lm)	1175
Nennwert Lichtstrom (lm)	1175
Systemeffizienz (lm/W)	98
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	12
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288303253

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 04 Jun 2024

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278146
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	1175
Leuchtenlichtstrom (lm)	1175
Nennwert Lichtstrom (lm)	1175
Systemeffizienz (lm/W)	98
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
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
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	290
Einschaltstrom (A)	7.48
Dauer Einschaltstrom (µs)	160

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 04 Jun 2024

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

Glühdrahttest (°C)	850
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	110
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	66
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Deckenausschnitt (mm)	150
Gewicht (kg)	0.286
Einbautiefe (mm)	150

Verpackung

EAN-Nummer	5410288303253
Einzelverpackung Länge (cm)	19.7
Einzelverpackung Breite (cm)	17.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.1
DUN14 (innen)	15410288303250
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20

© Feilo Sylvania | Druckdatum: 04 Jun 2024

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

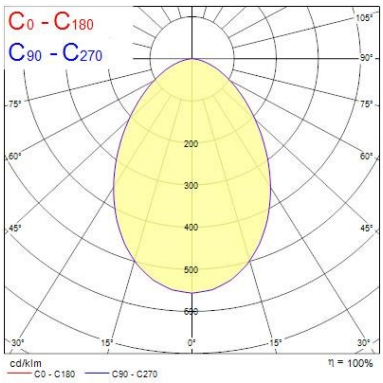
0030325

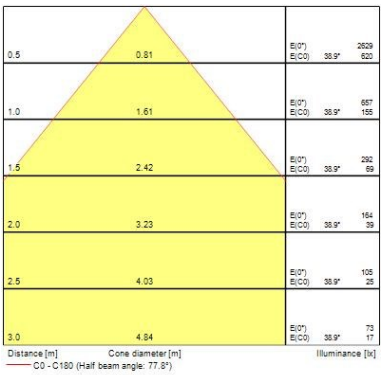
Außenverpackung Länge (cm)	37.9
Außenverpackung Breite (cm)	37.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.2

Sicherheitsbezogene Daten

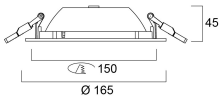
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40

PHOTOMETRIE





TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



© Feilo Sylvania | Druckdatum: 04 Jun 2024