

START DOWNLIGHT IP44 150

START Downlight 150 IP44 1100lm 830

0030324

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	4278145
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1100
Systemeffizienz (lm/W)	92
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	74
Distributionstyp	Symmetrisch, Direkt
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	12
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	290
Einschaltstrom (A)	7.48
Dauer Einschaltstrom (µs)	160
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	126
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	158

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
----------------------	--------

START DOWNLIGHT IP44 150

START Downlight 150 IP44 1100lm 830
0030324

Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Hochglanz
Länge Produkt (mm)	165
Nominale Produktbreite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	45
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.272
Einbautiefe (mm)	150

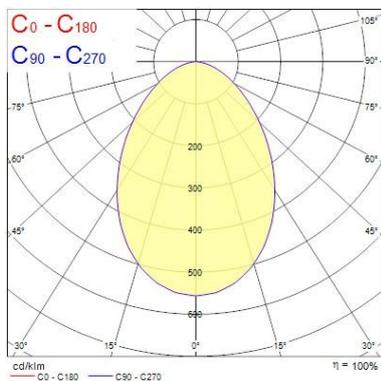
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288303246
Einzelverpackung Länge (cm)	17.5
Einzelverpackung Breite (cm)	17.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.8
DUN14 (innen)	15410288303243
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	37.0
Außenverpackung Breite (cm)	37.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	23.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



0.5	0.81	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	2451 582
1.0	1.61	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	615 148
1.5	2.42	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	273 68
2.0	3.23	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	151 38
2.5	4.03	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	98 23
3.0	4.84	E _v (°) E _v (CO)	38.9°	68 18
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 77.8°)				

START DOWNLIGHT IP44 150

START Downlight 150 IP44 1100lm 830
0030324

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

