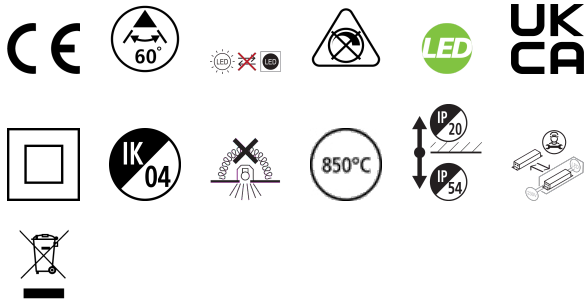


Nexo 150 IP54 800-2350lm 3CCT Multi

Artikelnummer 0030365

SYLVANIA

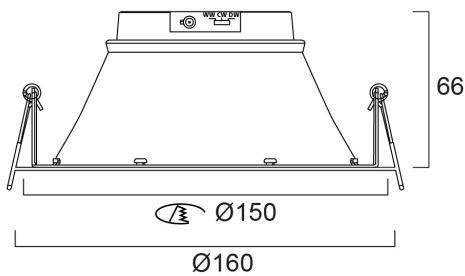
PROTM



Nexo 150 IP54 800-2350lm 3CCT Multi, eine hocheffiziente, nicht dimmbare Downlight-Leuchte mit Multipower-Treiber (der Lichtstrom der Leuchte kann durch das Einstellen eines Schnellwahlschalters am Treiber an die örtlichen Anforderungen angepasst werden – 6W-800lm UGR < 17, 7,5W-1025lm UGR < 18, 9,5W-1275lm UGR < 19, 11,5W-1500lm UGR < 19, 13,5W-1725lm UGR < 20, 15,5W-1950lm UGR < 21, 17,5W-2150lm UGR < 21, 19,5W-2350lm UGR < 21, Farbtemperatur 3CCT: 3000K Warmweiß, 3500K Weiß und 4000K Neutralweiß, Schutzklasse II, Schutzart IP54/IP20, Deckenausschnitt: 150 mm.

Technische Werte

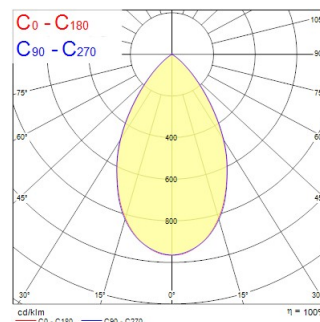
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.60	60°	2391
	0.60	50°	915
		30°	915
1.0	1.20	60°	723
	1.20	50°	289
		30°	289
1.5	1.80	60°	321
	1.80	50°	122
		30°	122
2.0	2.40	60°	191
	2.39	50°	71
		30°	71
2.5	3.00	60°	118
	2.99	50°	45
		30°	45
3.0	3.61	60°	80
	3.59	50°	31
		30°	31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 61.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 62.0°)



Nexo 150 IP54 800-2350lm 3CCT Multi

Artikelnummer 0030365

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Nexo 150 IP54 800-2350lm 3CCT Multi
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2350
Systemeffizienz (lm/W)	121
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	60
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 21
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Min. drive current (mA)	150
Max. drive current (mA)	500
Drive current - Range (mA)	150mA / 500mA
Einschaltstrom (A)	4.82
Dauer Einschaltstrom (µs)	40
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	64
Überspannungsschutz (Differenzmodus --> L-N) (kV)	1
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Nexo 150 IP54 800-2350lm 3CCT Multi

Artikelnummer 0030365

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L90B50	54000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Reinweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK04
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Oberfläche Reflektor	Matt
Nominale Produkthöhe (mm)	66
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	160
Gewicht (kg)	0.313

Verpackung

EAN-Nummer	5410288303659
Einzelverpackung Länge (cm)	22.0
Einzelverpackung Breite (cm)	16.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	15410288303656
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	30
Außenverpackung Länge (cm)	51.5
Außenverpackung Breite (cm)	39.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	46.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40