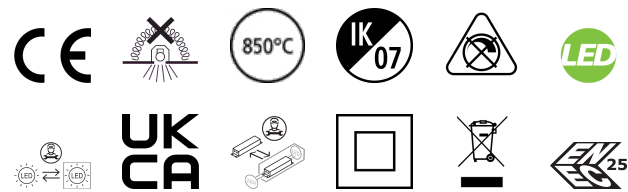


START Downlight 225 IP54 2350lm 830

Artikelnummer 0030330

SYLVANIA

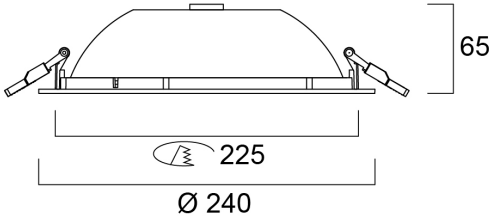
START



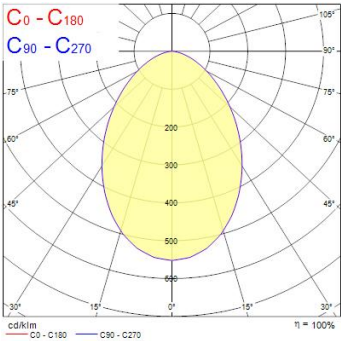
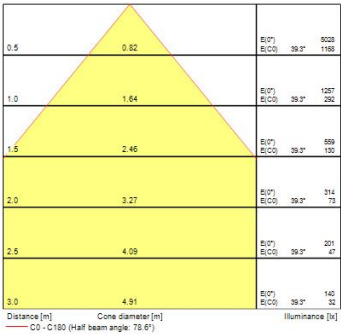
START Downlight 225 IP44 24W 2275lm 830 . Een reeks LED-downlights, perfect voor gebruik in gangen, badkamers en ontvangstruimten. Hoog rendement: tot 113lm/w. Hoge lichtopbrengst: tot 2275lm voor 225mm inbouwdiameter. Verkrijgbaar in SylSmart, DALI Push-Dim en 1-10V versies. Lage inbouwdiepte: <65mm. Loop-In Loop-Out (LILO) insteekdoos voor snelle installatie. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en Neutraal wit (4000K). IP44. Verwachte levensduur : 72.000 uur (L80). ENEC gecertificeerd. Garantie 5 jaar.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



General data

Productnaam	START Downlight 225 IP54 2350lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278155
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	2275
Lumenstroom armatuur (lm)	2350
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2350
Efficiëntie armatuur lm/W	102
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (°)	74
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	23
Stroom (A)	0.100
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>100000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	630
Inschakelstroom (A)	6.44
Duur inschakelstroom (µs)	830
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	E
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	11
Max. Armaturen per 13A C automaat	14
Max. Armaturen per 16A C automaat	17
Max. Armaturen per 20A C automaat	22
Max. Armaturen per 10A B automaat	7
Max. Armaturen per 13A B automaat	9
Max. Armaturen per 16A B automaat	11
Max. Armaturen per 20A B automaat	14
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	34000

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9010 - Pure white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Hoogglans
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	240
Gewicht (kg)	0.528
Vrije inbouwhoogte (mm)	150

Packaging

EAN code	5410288303307
Enkele lengte verpakking (cm)	24.5
Enkele breedte verpakking (cm)	24.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.0
DUN14 (inner)	15410288303304
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	50.0
Breedte omdoos (cm)	51.0
Diepte omdoos (cm)	27.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-40