

START eco Downlight 5in1 55-175

START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
0053414



Product features

- START eco Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in non dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 55mm to 175mm. 18W, 1850lm, 103lm/W, 30000hrs (L70).



NOTES

undefined

PRODUCT OVERVIEW

Productnaam	START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
Technologie	LED
Behuizing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Residential & Consumer
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278101
Garantie	3 jaar
Lumenstroom armatuur	1850
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	18
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
EAN code	5410288534145

DATA TABLE

General data

Productnaam	START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
Technologie	LED

START eco Downlight 5in1 55-175

START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
0053414

Behuizing	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Algemene toepassing	Residential & Consumer
Bedrijfstemperatuurbereik	-20°C - 40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4278101
Garantie	3 jaar

Optical data

Lumenstroom armatuur	1850
Efficiëntie armatuur lm/W	103
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM6
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	18
Netspanning (V)	220-240V~
Elektrische beschermingsklasse	Class II
Type ballast	LED driver constant current
Dimbaar	No
Stuurstroom driver	190
Stuurstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	100
Gloedraad test (°)	650
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Armaturen per 10A C automaat	71
Max. Armaturen per 13A C automaat	93
Max. Armaturen per 16A C automaat	114
Max. Armaturen per 20A C automaat	143

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	30000
--	-------

Physical data

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Lengte (mm)	217
Breedte (mm)	217
Hoogte (mm)	15
Nominale diameter product (mm)	217

START eco Downlight 5in1 55-175

START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
0053414

Gewicht (kg)	0.459
Recessed Depth (mm)	50

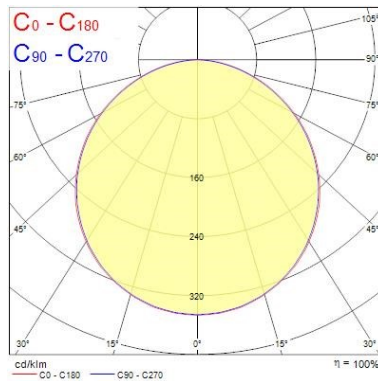
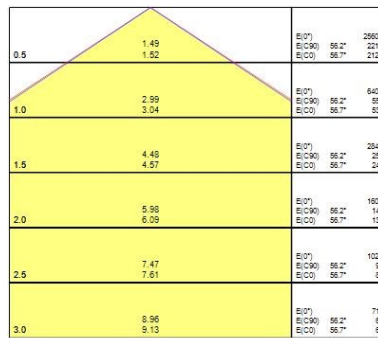
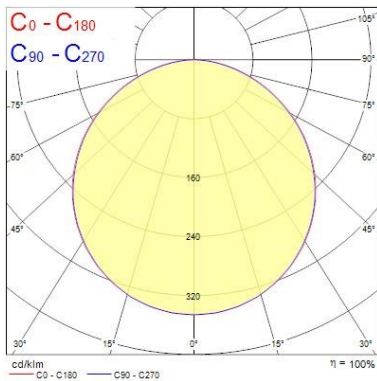
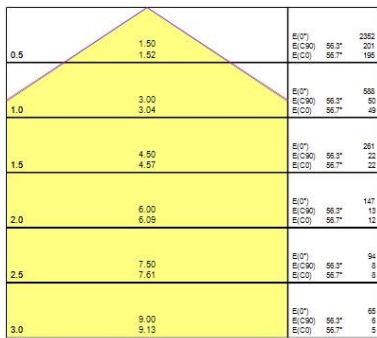
Packaging

Beschrijving verpakking	Carton
EAN code	5410288534145
Enkele lengte verpakking (cm)	24.7
Enkele breedte verpakking (cm)	23.4
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	4.8
DUN14 (outer)	15410288534142
Eenheden per omdoos	14
Lengte omdoos (cm)	51.8
Breedte omdoos (cm)	36.5
Diepte omdoos (cm)	25.7

Safety data

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

PHOTOMETRY



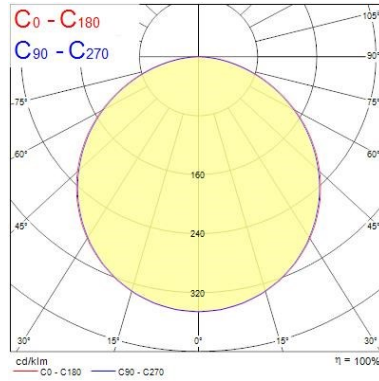
START eco Downlight 5in1 55-175

START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
0053414

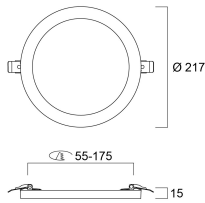
0.5	1.49 1.52	E(0°) E(C90) E(C0)	2357 203 195
1.0	2.99 3.04	E(0°) E(C90) E(C0)	589 91 49
1.5	4.48 4.57	E(0°) E(C90) E(C0)	262 23 22
2.0	5.98 6.09	E(0°) E(C90) E(C0)	147 13 12
2.5	7.47 7.61	E(0°) E(C90) E(C0)	94 8 8
3.0	8.96 9.13	E(0°) E(C90) E(C0)	66 6 5

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.4°)




TECHNICAL DRAWINGS




START eco Downlight 5in1 55-175

START eco Downlight 5in1 55-175 1850LM
0053414


SYLVANIA 0053414


 Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.




} LED

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.


874/2012 

 Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.



} LED

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

SYLVANIA 0053414 

874/2012