



Productkenmerken

- Surface mounted circular LED downlight with up to 114lm/W efficacy and 2,400 luminaire lumen output. 208mm height (299mm with E3 unit) with a 188mm diameter. IP44 or UGR<19 compliant with additional accessories. 3 hour emergency and recessed versions available.

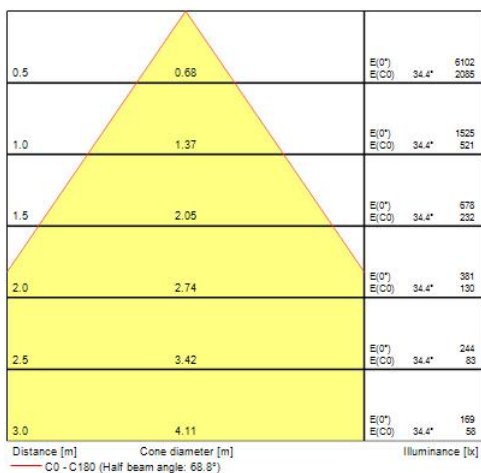
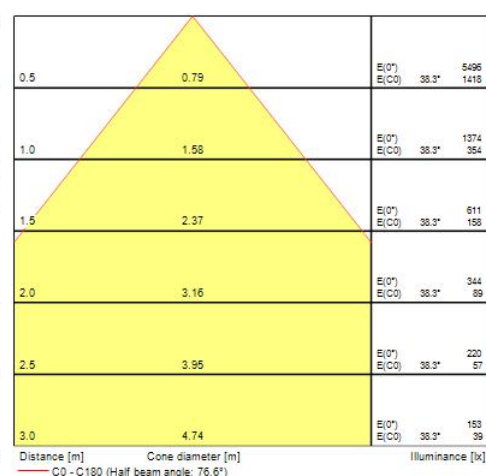
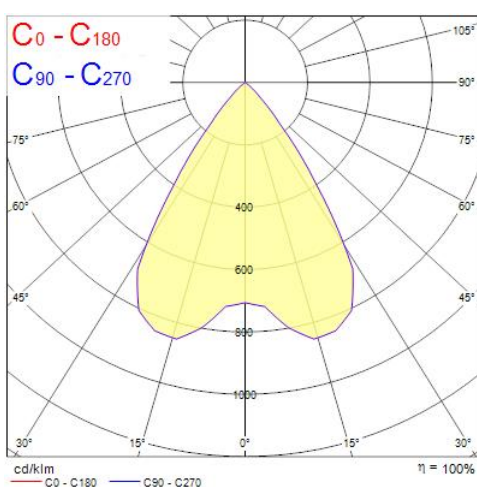
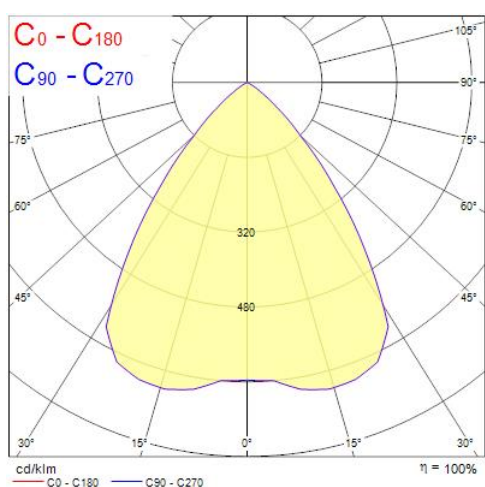
Productoverzicht

Productnaam	Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface
Technologie	LED
Montage	Plafondopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271367
E-nummer SE	7464724
Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	109
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Bundel breedte (#)	76
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1
Totaal energieverbruik (W)	22
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes

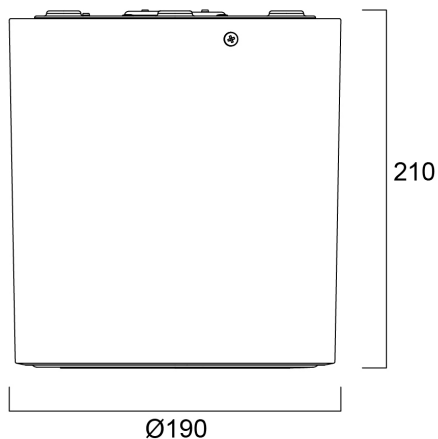
Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface 3098179

Minimum dimniveau (%)	99
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP23
IK waarde	IK02
EAN code	8711971981794
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface
Technologie	LED
Montage	Plafondopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001744
E-nummer FI	4271367
E-nummer SE	7464724
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	109
LOR (%)	100

Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface 3098179

Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	76
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	22
Netspanning (V)	220-240V
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Yes
Minimum dimniveau (%)	99
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (μ s)	100
Gloeidraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	33
Max. Armaturen per 13A C automaat	45
Max. Armaturen per 16A C automaat	55
Max. Armaturen per 20A C automaat	70
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	70

LIFETIME DATA

Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface 3098179

Gemiddelde nominale levensduur - L70
B50 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L80
B20 100000

Gemiddelde nominale levensduur - L90
B10 46000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP23
IK waarde	IK02
Afwerking reflector	Hoogglans
Lengte (mm)	198
Breedte (mm)	198
Hoogte (mm)	208
Gewicht (kg)	1.292

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971981794
Enkele lengte verpakking (cm)	32.9
Enkele breedte verpakking (cm)	20.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	20.0
DUN14 (outer)	08711971981794
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.9
Breedte omdoos (cm)	20.2
Diepte omdoos (cm)	20.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No

Lumiance

Insaver LED II 150 High Output NW DALI Surface

3098179

Light your world