



De energiezuinige downlight met SylSmart technologie

Insaver - nieuwe generatie

Insaver is een uitgebreide reeks innovatieve downlights met een lichtopbrengst variërend van 620lm tot 4950lm.

De nieuwe lenzen bieden een zeer goede uniformiteit van licht, een grotere stralingshoek van 70 graden en een brede lichtverdelingscurve.

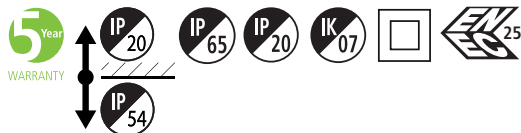
Insaver biedt een lage verblinding $UGR < 19$ voor versies tot 3050lm, waardoor hij perfect is voor kantoren, onderwijsruimten en andere ruimtes waar lichtcomfort nodig is. De geringe inbouwdiepte van minder dan 60mm maakt het een van de kleinste downlights op de markt die voldoen aan $UGR19$.



De 'High Output'-versies met een lichtstroom van 2950lm tot 4950lm zijn perfect voor commerciële omgevingen waar ze worden gebruikt in hoge plafonds.

De reeks heeft een hoog rendement tot 131lm/W wat grotere energiebesparingen oplevert bij het vervangen van traditionele armaturen of in nieuwe projecten.

De Insaver downlights hebben een lange levensduur (90.000 uur L80B20) met 5 jaar garantie. PIR, MultiPower, DALI en SylSmart Standalone en Connected versies zijn eveneens verkrijgbaar.

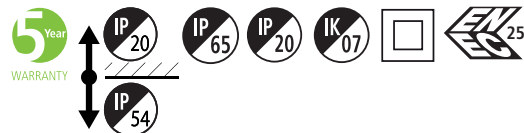


Kenmerken

- Een ruime keuze aan lumenpakketten variërend van 620lm tot 4950lm om te voldoen aan de eisen in residentiële of commerciële toepassingen
- UGR<19 bij versies tot 3050 lumen met brede lichtverdelingscurve en een stralingshoek van 70 graden. Verkrijgbaar in CRI80 en CRI90 (versies met diameter 205mm)
- Inbouwversies zijn IP54 aan de onderkant van het plafond en dus geschikt voor installatie in vochtige ruimtes (opbouwversies IP20)
- IP65-versies hebben IP65-classificatie aan de voor- en achterkant voor gebieden waar extra bescherming nodig is. Dankzij de extra EVA-pakking en coating is het product ook geschikt voor buitengebruik onder luifels
- Hoge efficiëntie tot 131lm/W
- Eenvoudige vervanging van traditionele downlights dankzij de 4 mogelijke plafondopeningen voor de ronde versie (150mm, 175mm, 205mm en 225mm) en 1 plafondopening voor de vierkante versie (200x200mm)
- De opbouwversie heeft een 220mm behuizing
- DALI, SylSmart Standalone en SylSmart Connected versies
- Multipower functionaliteit beschikbaar, met instelbare lichtstroom dankzij een dipswitch
- PIR-sensorversies beschikbaar met instelbaar tijd- en daglichtniveau.
- Flikkerratio <5%
- Loop-in/Loop-out module met aansluitblok met drukconnectoren voor een snelle aansluiting
- Behuizing met aluminium koellichaam, polycarbonaat lens en witte plafondrand (RAL9003)
- Bij plafonds met isolatiemateriaal moet de kleine inbouwdoos (3007940) voor 9,5W en 13W downlights gebruikt worden, de grote inbouwdoos (3007950) voor 20W downlights en meer
- Noodunits met 3 uur autonomie beschikbaar
- Fotobiologische groep RG1
- McAdam ellips ≤ 3
- Levensduur 90.000 uur L80B20

Productinformatie

Code	Omschrijving	Afwerking	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement lm/W	UGR	Kleurtemperatuur (K)	CRI	Dimbaar	Sturing
Inbouw rond										
0030500	Insaver UGR19 IP54 150 1150LM 830	Wit	9.5	1150	121	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030501	Insaver UGR19 IP54 150 1200LM 840	Wit	9.5	1200	126	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030502	Insaver UGR19 IP54 175 1650LM 830	Wit	13	1650	127	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030503	Insaver UGR19 IP54 175 1700LM 840	Wit	13	1700	131	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030504	Insaver UGR19 IP54 205 2350LM 830	Wit	20	2350	118	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030505	Insaver UGR19 IP54 205 2500LM 840	Wit	20	2500	125	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030506	Insaver UGR19 IP54 225 2950LM 830	Wit	24	2950	123	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030507	Insaver UGR19 IP54 225 3050LM 840	Wit	24	3050	127	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030518	Insaver UGR19 IP54 175 1150LM 830 PIR	Wit	9.5	1150	121	<19	3000	80	Nee	PIR
0030519	Insaver UGR19 IP54 175 1200LM 840 PIR	Wit	9.5	1200	126	<19	4000	80	Nee	PIR
0030534	Insaver UGR19 IP54 DALI 150 1150LM 830	Wit	9.5	1150	121	<19	3000	90	Ja	DALI, Switch dim
0030535	Insaver UGR19 IP54 DALI 150 1200LM 840	Wit	9.5	1200	126	<19	4000	90	Ja	DALI, Switch dim
0030536	Insaver UGR19 IP54 DALI 175 1650LM 830	Wit	13	1650	127	<19	3000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030537	Insaver UGR19 IP54 DALI 175 1700LM 840	Wit	13	1700	131	<19	4000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030538	Insaver UGR19 IP54 DALI 205 2350LM 830	Wit	20	2350	124	<19	3000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030539	Insaver UGR19 IP54 DALI 205 2500LM 840	Wit	20	2500	131	<19	4000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030540	Insaver IP54 DALI 225 4800LM 830	Wit	41	4800	117	<21	3000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030541	Insaver IP54 DALI 225 4950LM 840	Wit	41	4950	119	<21	4000	80	Ja	DALI, Switch dim
0030478	Insaver UGR19 IP54 SSC 205 2350 830	Wit	20	2350	124	<19	3000	80	Ja	Sylsmart SSC
0030479	Insaver UGR19 IP54 SSC 205 2500 840	Wit	20	2500	131	<19	4000	80	Ja	Sylsmart SSC
0030488	Insaver UGR19 IP54 SSA01D 205 2350 830	Wit	20	2350	124	<19	3000	80	Ja	Sylsmart SSA
0030489	Insaver UGR19 IP54 SSA01D 205 2500 840	Wit	20	2500	131	<19	4000	80	Ja	Sylsmart SSA
Inbouw rond CRI90										
0030526	Insaver UGR19 IP54 205 2100LM 930	Wit	20	2100	105	<19	3000	90	Nee	Aan/uit
0030527	Insaver UGR19 IP54 205 2150LM 940	Wit	20	2150	108	<19	4000	90	Nee	Aan/uit
Inbouw rond Multipower										
0030550	Insaver UGR19 IP54 205 Multi 620-1950 830	Wit	4.9-16	620-1950	122	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030551	Insaver UGR19 IP54 205 Multi 620-2050 840	Wit	4.9-16	650-2050	128	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030548	Insaver UGR19 IP54 225 Multi 730-2350 830	Wit	5.7-19	730-2350	124	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030549	Insaver UGR19 IP54 225 Multi 770-2500 840	Wit	5.7-19	770-2500	132	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030508	Insaver IP54 225 Multi 4050- 4800LM 830	Wit	33-41	4050-4800	117	<22	3000	80	Nee	Aan/uit
0030509	Insaver IP54 225 Multi 4150- 4950LM 840	Wit	33-41	4150-4950	121	<22	4000	80	Nee	Aan/uit



Code	Omschrijving	Afwerking	Vermogen (W)	Lichtstroom (lm)	Rendement lm/W	UGR	Kleurtemperatuur (K)	CRI	Dimbaar	Sturing
Inbouw vierkant										
0030512	Insaver UGR19 IP54 200 2350 830 SQ	Wit	20	2350	118	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030513	Insaver UGR19 IP54 200 2500 840 SQ	Wit	20	2500	125	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030543	Insaver UGR19 IP54 DALI 200 2500 840 SQ	Wit	20	2500	120	<19	4000	80	Ja	DALI, Switch Dim
Opbouw										
0030514	Insaver UGR19 IP20 165 1150 830 SM	Wit	9,5	1150	121	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030515	Insaver UGR19 IP20 165 1200 840 SM	Wit	9,5	1200	126	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030516	Insaver UGR19 IP20 220 2350 830 SM	Wit	20	2350	118	<19	3000	80	Nee	Aan/uit
0030517	Insaver UGR19 IP20 220 2500 840 SM	Wit	20	2500	125	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
Inbouw rond IP65										
0030529	Insaver UGR19 IP65 150 1200 840	Wit	9,5	1200	126	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030531	Insaver UGR19 IP65 205 2500 840	Wit	20	2500	125	<19	4000	80	Nee	Aan/uit
0030533	Insaver IP65 225 Multi 4150- 4950 840	Wit	33-41	4150-4950	121	<19	4000	80	Nee	Aan/uit

Accessoires

Code	Omschrijving
0046600	Externe noodunit 6V-55V, manuele test
0046601	Externe noodunit 6V-55V, Aut. zelftest/DALI uitleesbaar
3007950	Inbouwdoos Large (545x300x150)
3007940	Inbouwdoos Small (300x300x150)
0030490	Veiligheidskabel (x3)
0038001	Plafondplaat 150
0038002	Plafondplaat 175
0038003	Plafondplaat 205
0038004	Plafondplaat 225

Productafbeeldingen



Insaver Rond

Insaver Vierkant



Insaver IP65

Insaver PIR

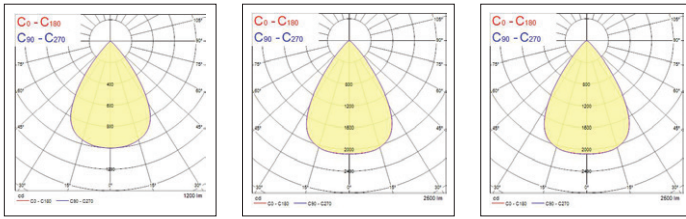


Insaver Opbouw

Plafondplaat

Veiligheidskabel

Fotometrische gegevens



0030501

0030505

0030511

Afmetingen (mm)

