



Haute performance & confort visuel

Insaver

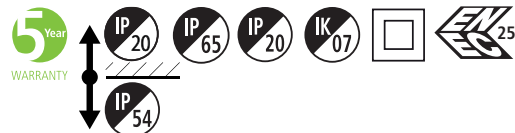
Insaver est une gamme complète de downlights avec un flux lumineux de 620lm à 4950lm. Les nouvelles lentilles offrent une excellente uniformité de la lumière, un plus grand angle de rayonnement de 70° et une large courbe de distribution de la lumière.

Insaver assurent un faible éblouissement de niveau UGR<19 pour des flux lumineux jusqu'à 3050lm, idéal pour les bureaux, les salles d'enseignement et toutes les zones où le confort lumineux est nécessaire. Sa faible profondeur d'encastrement inférieure de 60 mm en fait l'un des luminaires UGR19 les plus compacts sur le marché.

Les versions à haut flux de 2950-4950lm sont parfaites pour les espaces commerciaux et hôteliers disposant de hauts plafonds. La gamme bénéficie d'une efficacité élevée jusqu'à 131lm/W, permettant des économies d'énergie lors du remplacement des luminaires traditionnels où dans toute nouvelle installation.

Insaver dispose d'une durée de vie de 90.000 heures et d'une garantie de 5 ans, pour une maintenance abaissée. Un downlight disponible en versions PIR, DALI, Sylsmart Standalone et SylSmart Connected.



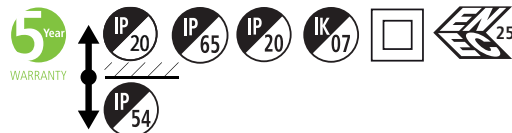


Caractéristiques

- Large gamme de flux lumineux de 620lm à 4950lm pour répondre à toutes les exigences : Tertiaire, Commerce, C.H.R, Résidentiel
- UGR<19 pour un flux lumineux inférieur à 3050lm avec une large distribution de la lumière et un angle de rayonnement de 70°
- Disponible en IRC80 (IRC90 en version Ø205mm sur demande)
- Indice de protection IP54 à l'avant pour les versions encastrées pour une installation dans les zones humides & vestiaires
- Versions IP65 à l'avant et à l'arrière pour les zones nécessitant une protection supplémentaire contre les infiltrations d'eau
- Grâce aux caractéristiques supplémentaires du joint en "EVA" et du revêtement extérieur, Insaver s'installe aussi en extérieur sous auvents
- 4 diamètres d'encastrement ronds 150mm, 175mm, 205mm, 225mm et 1 taille carrée de 200mm
- Versions rondes, carrées, encastrées et montées en saillie disponibles pour couvrir tous les besoins d'installation
- Grande efficacité : jusqu'à 131 lm/w
- Disponible en version DALI, Sylsmart Standalone et SylSmart Connected
- Versions multi-puissance, avec interrupteur pour adapter le flux lumineux aux besoins
- Disponible en version PIR avec choix de la temporisation et apport de lumière extérieure. Possibilité d'installation PIR maître/élèves
- Boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LiLo) pour une installation rapide
- Constitué d'un dissipateur de chaleur en aluminium, de lentilles en polycarbonates et d'une collerette blanche (RAL 9010)
- Accessoires optionnels : plaques de renfort, collerettes d'adaptation, câbles de sécurité
- Groupe de risque photobiologique RG1 (conforme NF EN IEC 60598-1)
- SDCM < 3, Niveau de scintillement < 5 %
- Certifié ENEC
- Garantie 5 ans
- Longue durée de vie : 90.000h (L80B20)

Informations produit

Code	Désignation	Finition	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	UGR	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage
Encastré rond - IP54										
0030500	Insaver G2 UGR19 150 9,5W 1150lm 830	Blanc	9.5	1150	121	<19	3000	80	Non	Switched
0030501	Insaver G2 UGR19 150 9,5W 1200lm 840	Blanc	9.5	1200	126	<19	4000	80	Non	Switched
0030502	Insaver G2 UGR19 175 13W 1650lm 830	Blanc	13	1650	127	<19	3000	80	Non	Switched
0030503	Insaver G2 UGR19 175 13W 1700lm 840	Blanc	13	1700	131	<19	4000	80	Non	Switched
0030504	Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Non	Switched
0030505	Insaver G2 UGR19 205 20W 2500lm 840	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Non	Switched
0030506	Insaver G2 UGR19 225 24W 2950lm 830	Blanc	24	2950	123	<19	3000	80	Non	Switched
0030507	Insaver G2 UGR19 225 24W 3050lm 840	Blanc	24	3050	127	<19	4000	80	Non	Switched
0030518	Insaver G2 UGR19 175 9,5W 1150lm 830 PIR	Blanc	9.5	1150	121	<19	3000	80	Non	PIR
0030519	Insaver G2 UGR19 175 9,5W 1200lm 840 PIR	Blanc	9.5	1200	126	<19	4000	80	Non	PIR
0030572	Insaver G2 UGR19 150 9W 1100lm 830 DALI	Blanc	9	1100	122	<19	3000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030573	Insaver G2 UGR19 150 9W 1150lm 840 DALI	Blanc	9	1150	128	<19	4000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030574	Insaver G2 UGR19 175 13W 1650lm 830 DALI	Blanc	13	1650	127	<19	3000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030575	Insaver G2 UGR19 175 13W 1700lm 840 DALI	Blanc	13	1700	131	<19	4000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030576	Insaver G2 UGR19 205 19W 2350lm 830 DALI	Blanc	19	2350	124	<19	3000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030577	Insaver G2 UGR19 205 19W 2400lm 840 DALI	Blanc	19	2400	126	<19	4000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030578	Insaver G2 225 40W 4900lm 830 DALI	Blanc	40	4900	123	<22	3000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030579	Insaver G2 225 40W 5200lm 840 DALI	Blanc	40	5200	130	<22	4000	80	Oui	DALI, Switch dim
0030478	Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSC01D	Blanc	20	2350	124	<19	3000	80	Oui	SylSmart Standalone
0030479	Insaver G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSC01D	Blanc	20	2500	131	<19	4000	80	Oui	SylSmart Standalone
0030488	Insaver G2 UGR19 205 20W 2350lm 830 SSA01D	Blanc	20	2350	124	<19	3000	80	Oui	SylSmart Connected
0030489	Insaver G2 UGR19 205 20W 2500lm 840 SSA01D	Blanc	20	2500	131	<19	4000	80	Oui	SylSmart Connected
Encastré rond Multi-puissance										
0030550	Insaver G2 UGR19 205 4,9-16W 620-1950lm 830	Blanc	4.9-16	620-1950	122	<19	3000	80	Non	Switched
0030551	Insaver G2 UGR19 205 4,9-16W 620-2050lm 840	Blanc	4.9-16	650-2050	128	<19	4000	80	Non	Switched
0030548	Insaver UGR19 IP54 225 730-2350 830 Multi	Blanc	5.7-19	730-2350	124	<19	3000	80	Non	Switched
0030549	Insaver UGR19 IP54 225 770-2500 840 Multi	Blanc	5.7-19	770-2500	132	<19	4000	80	Non	Switched
0030508	Insaver G2 225 Multi 33-41W 4050-4800lm 830	Blanc	33-41	4050-4800	117	<22	3000	80	Non	Switched
0030509	Insaver G2 225 Multi 33-41W 4150-4950lm 840	Blanc	33-41	4150-4950	121	<22	4000	80	Non	Switched



Code	Désignation	Finition	Puissance (W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	UGR	Température de couleur (K)	IRC	Dimmable	Gestion d'éclairage
Encastré carré										
0030512	Insaver G2 UGR19 200sq 20W 2350lm 830	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Non	Switched
0030513	Insaver G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Non	Switched
0030581	Insaver G2 UGR19 200 Sq 19W 2400lm 840 DALI	Blanc	19	2400	126	<19	4000	80	Oui	DALI, Switch dim
En saillie										
0030514	Insaver G2 UGR19 165 9,5W 1150lm 830 Srf	Blanc	9.5	1150	121	<19	3000	80	Non	Switched
0030515	Insaver G2 UGR19 165 9,5W 1200lm 840 Srf	Blanc	9.5	1200	126	<19	4000	80	Non	Switched
0030516	Insaver G2 UGR19 220 20W 2350lm 830 Srf	Blanc	20	2350	118	<19	3000	80	Non	Switched
0030517	Insaver G2 UGR19 220 20W 2500lm 840 Srf	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Non	Switched
Encastré rond IP65										
0030529	Insaver G2 UGR19 IP65 150 9,5W 1200lm 840	Blanc	9.5	1200	126	<19	4000	80	Non	Switched
0030531	Insaver G2 UGR19 IP65 205 20W 2500lm 840	Blanc	20	2500	125	<19	4000	80	Non	Switched

Accessoires

Code	Description
0030490	Câble de Sécurité 1,5m (x3)
0038001	Plaque de renfort pour downlight Ø150mm
0038002	Plaque de renfort pour downlight Ø175mm
0038003	Plaque de renfort pour downlight Ø205mm
0038004	Plaque de renfort pour downlight Ø225mm

Code	Description
0030461	Collerette d'adaptation blanc Ø175 int150-ext200mm
0030462	Collerette d'adaptation blanc Ø225 int175-ext250mm
0030463	Collerette d'adaptation blanc Ø225 int205-ext250mm
0030464	Collerette d'adaptation blanc Ø255 int225-ext280mm

Visuels



Insaver rond



Insaver carré



Insaver IP65



Insaver PIR



Insaver en saillie



Plaque de renforcement

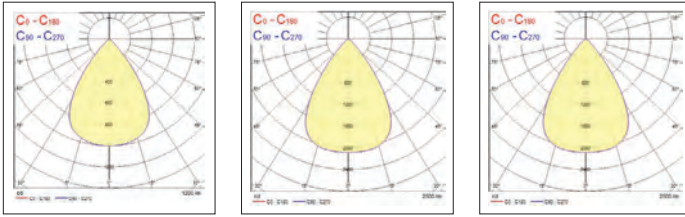


Câble de sécurité



Collerette d'adaptation

Données photométriques

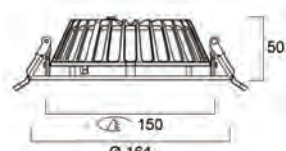


0030501

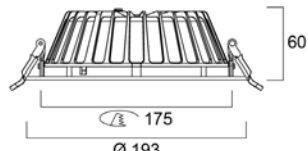
0030505

0030511

Dimensions (mm)



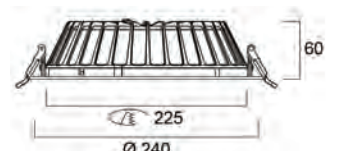
Insaver 150



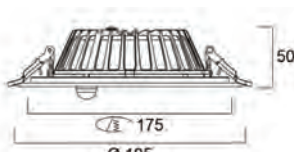
Insaver 175



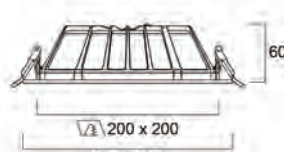
Insaver 205



Insaver 225



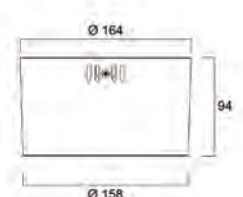
Insaver 175 PIR



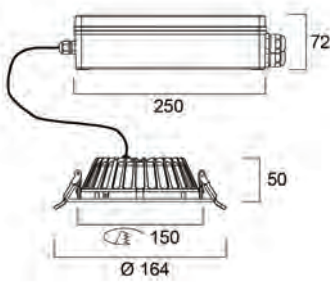
Insaver 200 carré



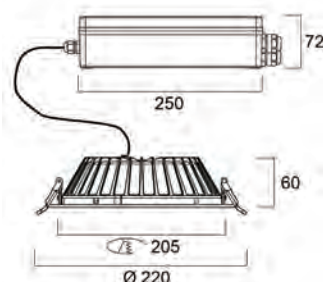
Insaver en saillie 220



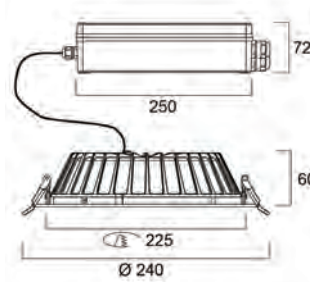
Insaver en saillie 220



Insaver 150 IP65



Insaver 205 IP65



Insaver 225 IP65