

Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI 0030543

Caractéristiques



Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI - Downlight LED carré avec dissipateur aluminium alliant confort visuel et performances élevées. Lentilles en polycarbonate spécialement conçues avec réflecteur en aluminium permettant un éblouissement de niveau UGR<19. Température de couleur (CCT) 4000K, IRC80. Flux lumineux sortant 2500lm. Driver Dali fourni compatible avec bouton poussoir. Puissance consommée 20W. Efficacité lumineuse 120lm/W. SDCM:3. Durée de vie (L80): 90.000h. IP44, IK07. Classe II. 850°C. Longueur/Largeur 217mm. Hauteur 60mm. Poids 0.8kg. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.</p>



























PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278544
Garantie	5 ans
Useful luminous flux (Fuse)	2500
Flux lumineux (lm)	2500
Efficacité système Im/W	125
Température de couleur (K)	4000
Code couleur	840
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	70
Angle de faisceau (°)	NA
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288305431



Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI 0030543

TABLEAU DE DONNÉES

Nom du produit Technologie LED Culot N/A Calsson Aluminium Montage Installation encastrée au plafond Application générale Plage de température de fonctionnement (°C) Température ambiante moyenne (°C) Classe ETIM ECOUT44 E-number FI Garantle Données optiques Useful luminous flux (Fuse) Filux lumineux (Im) 2500 Efficacité système ImW 125 Température de couleur (K) Code couleur Code couleur BIAC (Ra) Variation SDCM Angle de falsceau (°) Alimentation/Tension secteur - max (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Type de distribution Collestrique Ballast requis Collestrique Collestrique Collestrique Collestrique Collestrique Consommation électrique Consommation électrique Consommation électrique Consommation felectrique Consommation felectrique Consommation felectrique Collestrique Col	Données générales	
Technologie LED Culot N/A Calsson Aluminium Montage Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Café-Hótel-Restaurant), Bureaux, Commerce Plage de température de fonctionnement (°C) Température amblante moyenne (°C) Classe ETIM EC001744 E-number FI 4278544 Garantie 5 ans Données optiques Useful luminous flux (Fuse) Flux luminous flux (Fuse) Flux luminous flux (Fuse) Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur Code couleur Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Angle de fisques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'apparelliage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type d'apparelliage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type d'apparelliage Driver LED courant d'nappel (µs) 141	Nom du produit	Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI
Caisson Aluminium Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce Plage de température de fonctionnement (°C) 40 Classe ETIM E-number FI 4278544 Garantie 5 ans Données optiques Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Angle de frisques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 1-24 (25 (25 (25 (25 (25 (25 (25 (25 (25 (25	Technologie	LED
Montage Installation encastrée au plafond Application générale CHR (Caré-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce Plage de température de fonctionnement '-20°C+40°C (*C) Température ambiante moyenne (*C) 40 Classe ETIM EC001744 E-number FI 4278544 Garantie 5 ans Données optiques Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2550 Flux lumineux (Im) 2550 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Code couleur Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (*) 70 Angle de faisceau (*) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'ébiouissement (UGR) (20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 194 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	Culot	N/A
Application générale Plage de température de fonctionnement (°C) Température amblante moyenne (°C) Température de Couleur Tenumber FI Tenu	Caisson	Aluminium
Plage de température de fonctionnement ("C)	Montage	Installation encastrée au plafond
(°C) Température ambiante moyenne (°C) 40 Classe ETIM EC001744 E-number FI 4278544 Garantie 5 ans Données optiques 5 ans Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système ImW 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) 7 Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui	Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Bureaux, Commerce
Classe ETIM EC001744 E-number FI 4278544 Garantie 5 ans Données optiques 5 ans Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (*) 70 Angle de faisceau (*) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) 7 Protection électrique Classe 2		-20°C+40°C
E-number FI Garantie 5 ans Données optiques Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (*) 70 Angle de faisceau (*) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) RG1 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 200 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Nivea minimum de variation (%) 15 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Température ambiante moyenne (°C)	40
Garantie 5 ans Données optiques Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (*) 70 Angle de faisceau (*) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) 7 Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Classe ETIM	EC001744
Données optiques Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) Protection électrique Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) 1 Courant d'royen (A) 25 Durée du courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	E-number FI	4278544
Useful luminous flux (Fuse) 2500 Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Garantie	5 ans
Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Données optiques	
Flux lumineux (Im) 2500 Efficacité système Im/W 125 Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	·	2500
Efficacité système Im/W Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Dimmable Dimmable Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (µs) 1125 Dimmable Dimmée du courant d'appel (µs) 125 Durée du courant d'appel (µs) 126 Dimmelle Dimmée du courant d'appel (µs) 114	, ,	
Température de couleur (K) 4000 Code couleur 840 Couleur de lumière Blanc neutre IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	` '	
Code couleur Couleur de lumière IRC (Ra) 80 Variation SDCM Angle de faisceau (°) Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Facteur de puissance de la lampe 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Dimmable Dimmable Dimmable Dimmable Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant driver (mA) Courant driver (mA) Courant driver (mA) Courant driappel (μs) Durée du courant d'appel (μs) Symétrique RG1 NA T90 20 20 21 20 20 20 20 20 21 20 20 20 21 21 22 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 21 22 23 24 24 20 20 21 22 23 24 24 20 20 21 22 23 24 24 20 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 21 21 22 23 24 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 21 22 23 24 20 20 21 21 22 23 24 24 20 20 20 21 21 22 23 24 20 20 21 21 22 23 24 20 20 20 21 22 23 24 20 20 20 21 22 23 24 20 20 20 20 20 21 21 22 23 24 20 20 20 21 22 23 24 20 20 20 21 22 23 24 20 20 20 21 22 23 24 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 21 22 20 20 20 20 21 22 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	•	-
IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	. ,	840
IRC (Ra) 80 Variation SDCM SDCM3 Angle de faisceau (°) 70 Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Couleur de lumière	Blanc neutre
Variation SDCM Angle de faisceau (°) Angle de faisceau (°) Angle de faisceau (°) NA Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Facteur de puissance de la lampe 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Dimmable Dimmable Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (μs) 19 NA 100 NA 19 20 20 20 21 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 20 24 20 20 21 21 22 20 20 21 21 22 20 21 22 20 21 22 23 24 20 20 21 21 22 23 24 24 25 26 26 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	IRC (Ra)	
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Alimentation/Tension secteur - min (V) Alimentation/Tension secteur - max (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Type d'appareillage Dimmable Dimmable Oui Type de contrôle Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) NA 20 NA NA NA NA NA Symétrique Clas 20 Caractéristique Caractéristique Sud. 20 Caractéristique Sud. 20 Caractéristique Sud. 20 Caractéristique Car		SDCM3
Type de distribution Symétrique Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Angle de faisceau (°)	70
Contrôle de l'éblouissement (UGR) < 19 Groupe de risques photobiologiques RG1 Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Angle de faisceau (°)	NA
Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Type de distribution	Symétrique
Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Groupe de risques photobiologiques	RG1
Consommation électrique totale (W) 20 Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (µs) 141	Caractéristiques électriques	
Alimentation/Tension secteur - min (V) 220.0 Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141		20
Alimentation/Tension secteur - max (V) 240.0 Facteur de puissance de la lampe 0.94 Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 7 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141		
Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Oui Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) 1 7 Courant d'appel (μs)		
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Classe 2 Ballast requis Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) 7 Oui 7 Classe 2 Durée du faction (0) Oui 1 Courant d'appel (μs) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. ,	
Ballast requis Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Oui 1 Courant d'appel (μs) 141	Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	7
Type d'appareillage Driver LED courant constant Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) Courant driver (mA) Courant d'appel (A) Durée du courant d'appel (μs) Driver LED courant constant Oui 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- ,	Classe 2
Dimmable Oui Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Ballast requis	Oui
Type de contrôle DALI-2, Switch-dim (mains-rated) Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Niveau minimum de variation (%) 1 Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Dimmable	Oui
Courant driver (mA) 600 Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	Type de contrôle	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Courant d'appel (A) 25 Durée du courant d'appel (μs) 141	* *	
Durée du courant d'appel (μs) 141	Courant driver (mA)	600
		25
Test au fil incandescent 850	,	
	Test au fil incandescent	850



Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI 0030543

Classe d'efficacité énergétique (A à G)	D
des sources lumineuses contenues	50,001
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5
Durée de vie	
Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L70 B20	90000
Durée de vie moyenne - L70 B10	90000
Durée de vie moyenne - L80 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	88000
Durée de vie moyenne - L80 B10	80000
Durée de vie moyenne - L90 B50	50000
Durée de vie moyenne - L90 B20	43000
Durée de vie moyenne - L90 B10	39000
Données physiques	
	DAL 0040 BL
Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Autre
Matériau du diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Silver
Longueur (mm)	217
Largeur (mm)	217
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Poids (kg)	0.8
Profondeur d'encastrement	150
Emballage	
Code EAN	5410288305431
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (intérieur)	15410288305438
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage	51.5
extérieur (cm)	



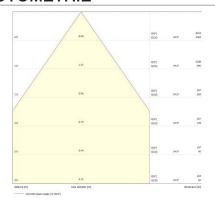
Insaver Slim G2 UGR19 200sq 20W 2500lm 840 DALI 0030543

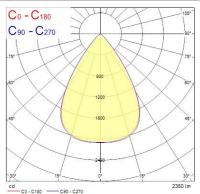
largeur de l'emballage extérieur (cm) 51.5 Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 26.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal -20-40 (° C)

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES

