

START Panel Flat UGR19 600x600

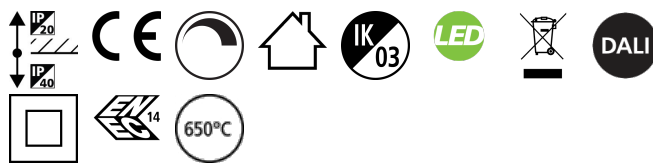
START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204



Caractéristiques

- START PANEL FLAT UGR19 600 40W DALI 4000LM 840. Dalle lumineuse LED haute performance conçue pour des applications d'éclairage de bureaux et zones de circulation. Technologie EDGELIT (éclairage latéral). Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires. Existe en températures de couleur blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K). IRC > 80. GR0. Design élégant ultra-plat. Diffuseur acrylique PMMA. Connecteur rapide et repiquable (LiLo). Existe en version DALI. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278061
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	40
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288472041

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond, Installation en saillie au plafond, Suspendu
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278061
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	90
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	40
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	980
Courant d'appel (A)	28
Durée du courant d'appel (µs)	195
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	36

START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

0047204

Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	46
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	18
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	28

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	120000
--------------------------------	--------

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Prismatique
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	9.5
Poids (kg)	2.56
Profondeur d'encastrement	38

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288472041
Longueur simple de l'emballage (cm)	69.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	63.0
DUN14 (intérieur)	15410288472048
unités par emballage extérieur	2
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	72.7
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.1

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

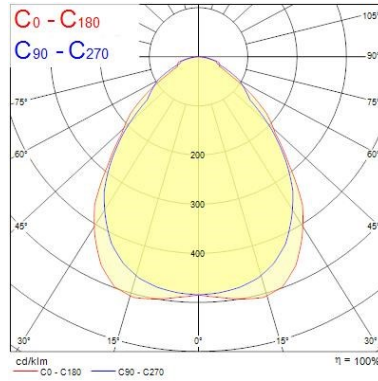
START Panel Flat UGR19 600x600

START Panel Flat UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
0047204

0.5	0.92 0.91	E(0°) E(C90) E(C0)	7076 1691 1662
1.0	1.83 1.83	E(0°) E(C90) E(C0)	1969 396 416
1.5	2.75 2.74	E(0°) E(C90) E(C0)	375 179 185
2.0	3.67 3.65	E(0°) E(C90) E(C0)	492 99 104
2.5	4.58 4.57	E(0°) E(C90) E(C0)	315 63 66
3.0	5.50 5.48	E(0°) E(C90) E(C0)	219 44 46

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 95.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

