

START Panel IP40 UGR19 600x600

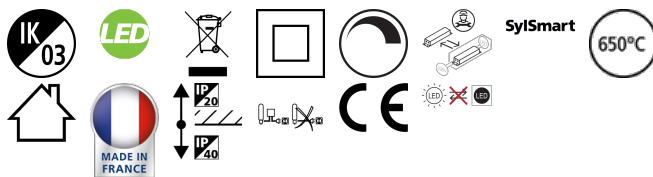
START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA

0042389



Caractéristiques

- START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278368
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	90
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	36
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
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	5410288423890

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA

0042389

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278368
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	111
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
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)	36
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	1
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	SylSmart SSA
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
Courant d'appel (A)	30
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

START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA

0042389

Max.luminaire par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaire par disjoncteur 16A	33
Max. Luminaire par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaire par disjoncteur 10A B	12
Max. Luminaire par disjoncteur 13A B	16
Max. Luminaire par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaire par disjoncteur 20A B	25

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	71000

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
Matériau du diffuseur	Autre
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	33
Poids (kg)	2.095

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288423890
Longueur simple de l'emballage (cm)	70.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	63.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.5
DUN14 (intérieur)	15410288423897
unités par emballage extérieur	3
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	71.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
---	--------

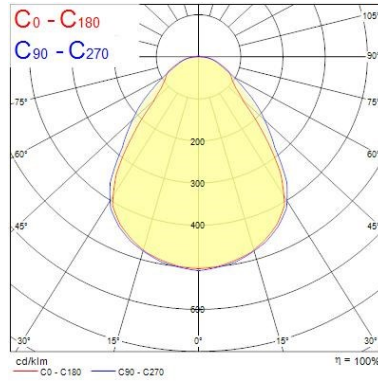
PHOTOMÉTRIE

START Panel IP40 UGR19 600x600 *START Panel Backlit 600 UGR19 36W 4000lm 840 SSA* 0042389

0.5	0.92 0.82	E(0°) 6177 E(C90) 1656 E(C0) 1894
1.0	1.93 1.64	E(0°) 2044 E(C90) 414 E(C0) 474
1.5	2.75 2.46	E(0°) 939 E(C90) 184 E(C0) 210
2.0	3.67 3.29	E(0°) 511 E(C90) 103 E(C0) 119
2.5	4.58 4.11	E(0°) 327 E(C90) 66 E(C0) 76
3.0	5.50 4.93	E(0°) 227 E(C90) 46 E(C0) 53

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

