

## START Panel IP40 UGR19 1200x300

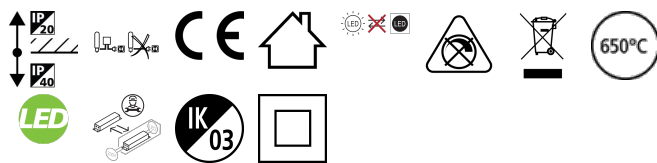
START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO

0042837



### Caractéristiques

- START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO. Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adapté pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux ou tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux : 3400lm - 5900lm. Consommation : 34W - 58W. Efficacité lumineuse jusqu'à 126lm/W. Température de couleur : 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. GR0. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrément : 25 à 35mm (55 à 65mm driver inclus). IP40/IP44. IK 03. Niveau de scintillement inférieur à 5%. Classe électrique niveau 2. Gestion d'éclairage : DALI ou Sylsmart Connected Building SSA avec capteur intégré. Dimmable par interrupteur standard filaire ou piézoélectrique sans fil ni pile. Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Câble de sécurité livré de série. Durée de vie 71 000h (L80). Garantie 5 ans.



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278463
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3800
Efficacité système lm/W	106
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	Non
Type de contrôle	N/A
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	5410288428376

## START Panel IP40 UGR19 1200x300

START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO  
0042837

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO
Technologie	LED (3 SDCM)
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	4278463
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	3800
Efficacité système lm/W	106
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	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>25000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	680
Courant d'appel (A)	17
Durée du courant d'appel (µs)	150
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)

## START Panel IP40 UGR19 1200x300

START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO

0042837

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	51
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	81
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	102
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	54
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

### 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)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur nominale du produit (mm)	26
Poids (kg)	1.908

### Emballage

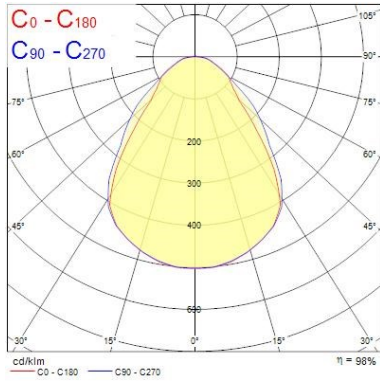
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288428376
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	3.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	33.8
DUN14 (intérieur)	15410288428373
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.1
largeur de l'emballage extérieur (cm)	3.8
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	33.8

### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## START Panel IP40 UGR19 1200x300 *START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3800lm 840 LILO* 0042837



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.91 0.80	E(0°) 7579 E(C90) 42.4° 1558 E(C0) 38.7° 1808
1.0	1.83 1.60	E(0°) 1896 E(C90) 42.4° 392 E(C0) 38.7° 452
1.5	2.74 2.40	E(0°) 842 E(C90) 42.4° 170 E(C0) 38.7° 201
2.0	3.65 3.20	E(0°) 474 E(C90) 42.4° 96 E(C0) 38.7° 113
2.5	4.57 4.01	E(0°) 303 E(C90) 42.4° 61 E(C0) 38.7° 72
3.0	5.48 4.81	E(0°) 211 E(C90) 42.4° 42 E(C0) 38.7° 50

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 77.4°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 94.8°)

### SCHÉMAS TECHNIQUES

