

## START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI

0044639



### Caractéristiques

- Gamme de dalles lumineuses LED à technologie BACKLIT (rétroéclairée). Adaptée pour éclairer les zones de passage, couloirs et les espaces de bureaux et tertiaires. Montage encastré, en saillie ou suspendu grâce aux accessoires prévus à cet effet. Flux lumineux jusqu'à 4000lm. Puissance jusqu'à 30W. Efficacité lumineuse jusqu'à 133lm/W. Disponible en versions 3000K ou 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. Angle de diffusion 90°. Profondeur d'encastrement : 26mm (max 56mm driver inclus). IP40. IK03. Classe électrique II. Certification ENEC. Disponible en versions ON/OFF ou DALI (compatible DALI-Push). Boîtier de raccordement rapide et de repiquage LiLo (Loop In-Loop Out). Filins de sécurité livrés de série. En cas d'installation sous isolant déroulé, le driver ne doit pas être recouvert. Durée de vie 76 000h (L80). Garantie 5 ans



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279390
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	133
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)	30
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2
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	5410288446394

## START Panel IP40 UGR19 600x600

*START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI*

0044639

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Nom du produit	START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4279390
Garantie	5 ans

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	4000
Efficacité système lm/W	133
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)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
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)	15.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Type de contrôle	DALI-2
Courant driver (mA)	700
Courant d'appel (A)	5.6
Durée du courant d'appel (µs)	50
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	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	59
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	59

## START Panel IP40 UGR19 600x600

START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI

0044639

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 - L70 B20	100000
Durée de vie moyenne - L70 B10	100000
Durée de vie moyenne - L80 B50	94000
Durée de vie moyenne - L80 B20	76000
Durée de vie moyenne - L80 B10	67000
Durée de vie moyenne - L90 B50	45000
Durée de vie moyenne - L90 B20	37000
Durée de vie moyenne - L90 B10	33000

### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Diffusant
Matériau du diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	26
Poids (kg)	2.066

### Emballage

Code EAN	5410288446394
Longueur simple de l'emballage (cm)	60.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	68.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	3.8
DUN14 (intérieur)	15410288446391
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	71.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	63.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	17.0

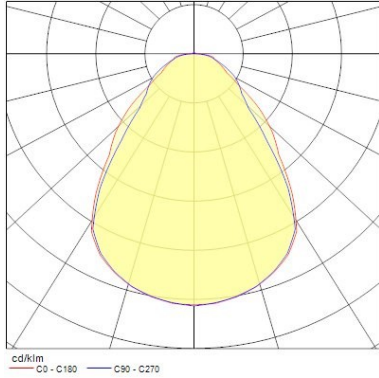
### Sécurité

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

## PHOTOMÉTRIE

## START Panel IP40 UGR19 600x600

*START Panel Backlit 600 UGR19 30W 4000lm 840 DALI*  
0044639



0.5	0.80 0.88	E(I°) E(C90) E(C0)	8176 1562 1730
1.0	1.60 1.76	E(I°) E(C90) E(C0)	2044 488 537
1.5	2.40 2.64	E(I°) E(C90) E(C0)	938 217 192
2.0	3.20 3.53	E(I°) E(C90) E(C0)	511 122 108
2.5	4.01 4.41	E(I°) E(C90) E(C0)	327 78 69
3.0	4.81 5.29	E(I°) E(C90) E(C0)	227 54 48

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 82.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

