

START Panel Backlit UGR19 1200x300
START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600Lm 830 DALI
0042225



- Caractéristiques**
- START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600Lm 830 DALI. Dalle lumineuse 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 119lm/W. Températures de couleur : 3000K et 4000K. UGR <19. IRC 80. SDCM <3. GR0. Angle de diffusion 90° à 110°. Profondeur d'encastrement : 34mm (64mm 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 cellule intégrée. Dimmable par interrupteur standard filaire ou interrupteur 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 3600Lm 830 DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium, Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4278385
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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
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	5410288422251
Type de contrôle	DALI

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales	
Nom du produit	START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600Lm 830 DALI

START Panel Backlit UGR19 1200x300

START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600Lm 830 DALI

0042225

Technologie	LED
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	4278385
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3600
Efficacité système lm/W	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
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
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Non
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	750
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
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

START Panel Backlit UGR19 1200x300

START Panel Backlit 1200 UGR19 36W 3600Lm 830 DALI
0042225

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	28
---------------------------------------	----

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)	35
Poids (kg)	2.034

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288422251
Longueur simple de l'emballage (cm)	120.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	38.8
DUN14 (intérieur)	15410288422258
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	120.6
largeur de l'emballage extérieur (cm)	4.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	38.8

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

SCHÉMAS TECHNIQUES