

Caractéristiques de la gamme

- START Panel IP54 Tunable White est une gamme de panneaux LED rétroéclairés dont la température de couleur est réglable entre 3000 et 5700K. Idéale pour les applications intérieures générales telles que les couloirs, les salles de pause, les bureaux et les salles de réunion. Taille nominale 1200x300mm, 4320Lm ; 36W ; 120Lm/W ; Durée de vie moyenne : 100.000Hrs ; CRI 80 ; Contrôle de l'éblouissement <19 ; IK03 ; IP54 (de l'avant) ; SDCM<3 ; Classe II ; Connecteur Loop in loop out pour une installation rapide. Diffuseur classé Tp(a). Driver dimmable DALI DT8 (double canal).

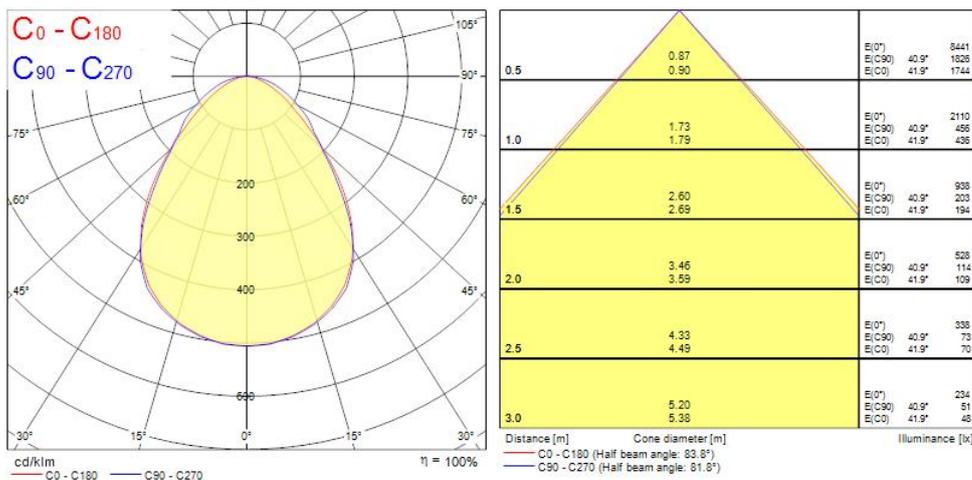
Présentation du produit

Nom du produit	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4278595
Flux lumineux luminaire (lm)	4320
Efficacité lm/W	120
Couleur de lumière	Blanc réglable
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Contrôle de la luminance	< 19

START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI 0042707

Groupe de risque photobiologique	RG0
Puissance (W)	36
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau de variation minimale (%)	5
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Finition corps	RAL9003
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288427072
Garantie	5 ans
Technologie de graduation	DALI-2
Code couleur	N/A

Photométrie



Schémas techniques

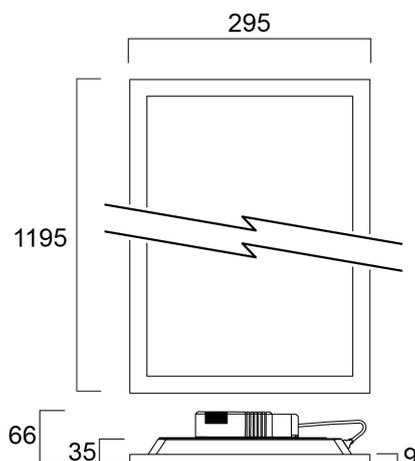


Tableau de données

DONNÉES GÉNÉRALES

Nom du produit	START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+45°C
Classe ETIM	EC002892
Numéro virtuel FI	4278595
Garantie	5 ans

DONNÉES OPTIQUES

Flux lumineux luminaire (lm)	4320
------------------------------	------

START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI 0042707

Efficacité lm/W	120
Code couleur	N/A
Couleur de lumière	Blanc réglable
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	3
Beam Angle (°)	85
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance (W)	36
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15.0
Classe de protection électrique	Classe 2
Appareillage obligatoire	No
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	5
Courant de commande driver (mA)	900
Courant d'appel (A)	60
Durée Courant d'appel (µs)	100
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	35
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	35
Section transversale du conducteur connectable max	1.5

START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI 0042707

DURÉE DE VIE

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	61000

DONNÉES PHYSIQUES

Finition corps	RAL9003
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Finition diffuseur	Diffusant
Matériau diffuseur	PS Polystyrene
Longueur (mm)	1195
Largeur (mm)	295
Hauteur (mm)	35
Poids (kg)	2.207

EMBALLAGE

Code EAN	5410288427072
Longueur simple de l'emballage (cm)	121.7
Largeur simple de l'emballage (cm)	3.8
Hauteur emballage unitaire (cm)	38.8
DUN14 (inner)	15410288427079
Unités par emballage extérieur	4
Packaging outer length / height (cm)	123.7
Packaging outer width (cm)	17.4
Profondeur boîte extérieure (cm)	40.6

SÉCURITÉ

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-45
Lampe à objectif spécial	No

START Panel IP54 UGR19 TW 1200 36W 4300lm DALI

0042707

Utilisation pour applications sèches uniquement	No
Convient à l'éclairage résidentiel	No