

START Panel IP54 600x600

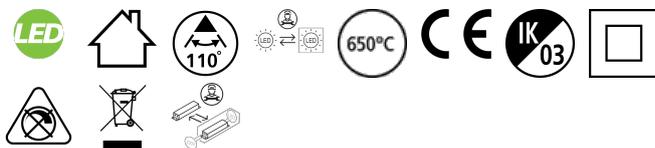
START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

0047991



Caractéristiques

- START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840 - Dalle rétroéclairée encastrable avec diffusion uniforme pour un éclairage confortable. Versions standard avec diffuseur opale (UGR<21) et faible éblouissement avec diffuseur prismatique (UGR<19), conformes aux recommandations de la norme EN 12 464-1. 8 flux lumineux réglables grâce à un driver permettant d'ajuster la puissance pour répondre aux divers besoins des espaces avec un luminaire unique. Haute efficacité lumineuse jusqu'à 146lm/W. Disponible en blanc chaud (3000K) ou blanc neutre (4000K). Faible scintillement <5%. IP54. Dimensions : 595x595x63 mm. Connecteur rapide et repiquable (LiLo). Accessoire pour installation en saillie disponible en option. Durée de vie : 71 000 heures (L80). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276986
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	5100
Efficacité système lm/W	146
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	35
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288479910

TABLEAU DE DONNÉES

START Panel IP54 600x600

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

0047991

Données générales

Nom du produit	START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number FI	4276986
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	5100
Efficacité système lm/W	146
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	35
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	16.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique multiwatt
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	165
Courant d'appel (A)	22
Durée du courant d'appel (µs)	250
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	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	48

START Panel IP54 600x600

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840

0047991

Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	75
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Section de câble d'alimentation (mm ²) - 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 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Poids (kg)	2.36
Profondeur d'encastrement	100

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288479910
Longueur simple de l'emballage (cm)	61.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	7.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	61.0
Hauteur de l'emballage intérieur (cm)	63.0
Profondeur de l'emballage intérieur (cm)	61.5
Longueur de l'emballage intérieur (cm)	8.2
DUN14 (intérieur)	05410288479910
unités par emballage extérieur	4
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	63.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	33.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	65.2

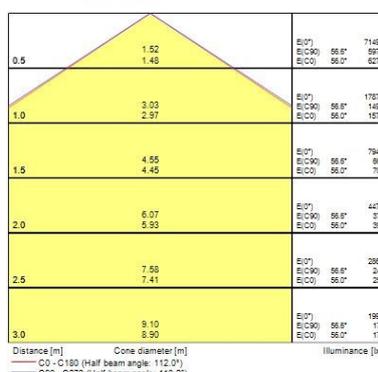
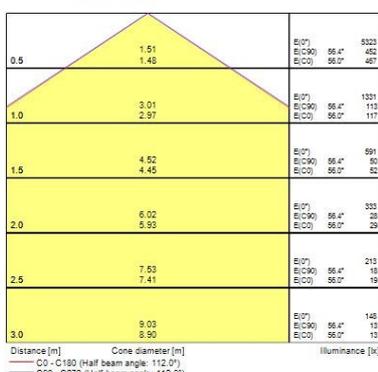
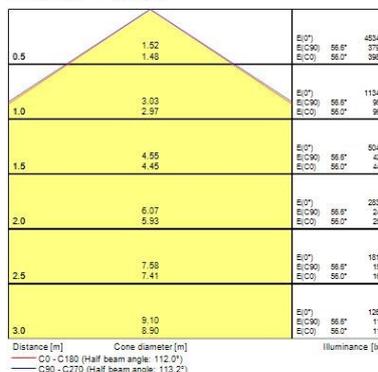
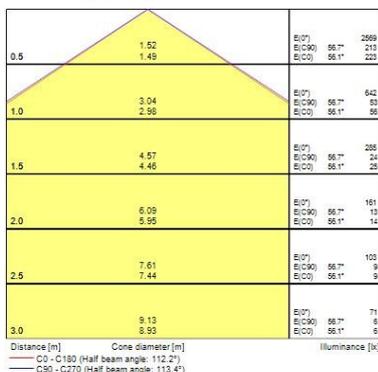
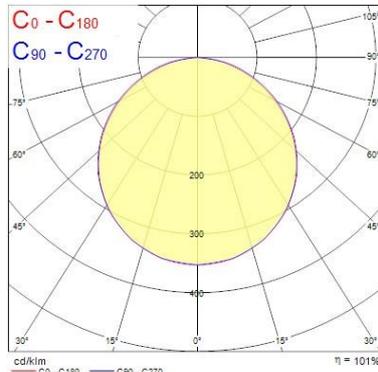
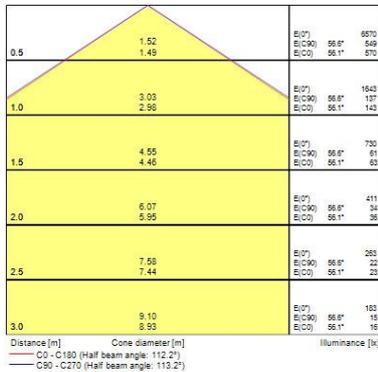
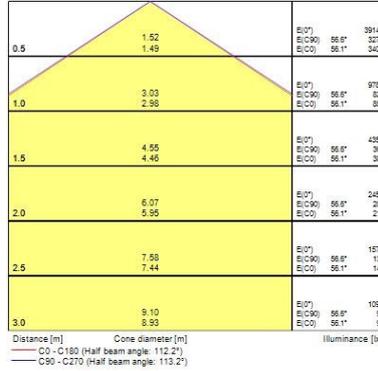
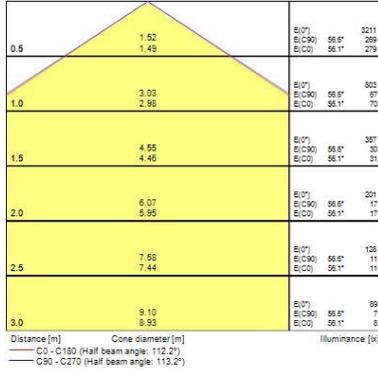
Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40
---	--------

PHOTOMÉTRIE

START Panel IP54 600x600

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840
0047991



START Panel IP54 600x600

START Panel 600x600 IP54 Multipower 1825-5100Lm 840
0047991

0.5	1.52 1.49	E(0°) E(C90) E(C270)	9524 496 514
1.0	3.03 2.98	E(0°) E(C90) E(C270)	1481 126 129
1.5	4.55 4.46	E(0°) E(C90) E(C270)	658 95 87
2.0	6.07 5.95	E(0°) E(C90) E(C270)	370 31 32
2.5	7.58 7.44	E(0°) E(C90) E(C270)	237 20 21
3.0	9.10 8.93	E(0°) E(C90) E(C270)	166 14 14

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 119.2°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

