

Caractéristiques

Type	DALLE LED
	BACKLIT
Dimensions Produit (mm)	1200x300
Flux Utile (Lm)	4320
Flux Réglable	Oui
Puissance (W)	36
Puissance Réglable	Oui
Efficacité Lumineuse (Lm/W)	120
UGR	<17
LOR (%)	100
ULOR (%)	0
DLOR (%)	100
Température de couleur CCT Réglable	Oui
Température de couleur CCT (° Kelvin)	3000/3500/4000K
Type d'optique	
Angle de diffusion (°)	90
Coloris/Finition	Blanc
RAL	9016
Produit Orientable	Non
Matériaux Produit	Aluminium/PS
Matériaux Diffuseur	Lentilles PMMA + Diffuseur PS
Composants LED	SMD 2835
IP indice de protection eau et poussière	20
IK indice de protection contre les chocs	06
IRC indice de rendu des couleurs (Ra)	85 (en 3500K)
Fil incandescent/Glow Wire Test (°)	850
Classe Electrique	II
Tension Entrée (V)	AC220-240
Facteur de Puissance (PF)	
Température de Fonctionnement (°C)	-25+40
Température de Stockage (°C)	-40+85
Taux d'humidité	10-90%
Produit Gradable	Non
	On-Off
Systèmes compatibles	
Détecteur de présence inclus	Non
Détecteur de luminosité inclus	Non
Mode de détection	

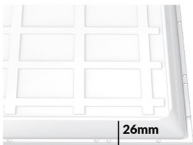
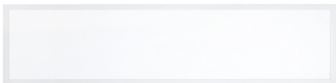


Tableau Puissances / lumens

Courant Sortie	Puissance W	Lumens	Position Switchs 1-2-3-4
500MA	21W	2520LM	OFF-OFF-OFF-OFF
550MA	23W	2760LM	ON-OFF-OFF-OFF
600MA	25W	3000LM	OFF-ON-OFF-OFF
650MA	27W	3240LM	OFF-OFF-ON-OFF
700MA	29W	3480LM	OFF-OFF-OFF-ON
750MA	31W	3720LM	ON-OFF-OFF-ON
800MA	34W	4080LM	OFF-ON-OFF-ON
850MA	36W	4320LM	OFF-OFF-ON-ON

Accessoires

Accessoires & Drivers Inclus	4 points d'accroche, filin de sécurité, Câble de connection rapide, Driver on-off à repiquage
Accessoires & Drivers en option	Voir rubrique Accessoires en option

Dimensions - Installation

Type(s) d'installation

Encastré plafond; Saillie; Suspendu

Nombre de produits par disjoncteur

B10=17/B13=22/B16=27/B20=34/B25=43/C10=28/C13=37/C16=45/C20=57/C25=71/D10=40/D13=52/D16=64/D20=80/D25=100

Dimensions Produit (mm)

A1195xB295xC26

Dimensions percement (mm)

1180x280

Poids Net (Gr)

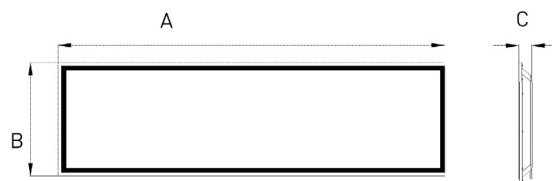
12180

Produit recouvrable

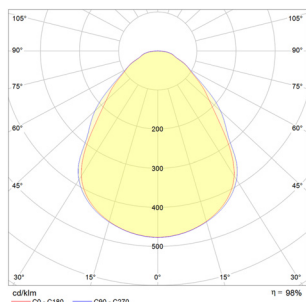
Non

Environnement(s) d'installation

Bureau, Éducation, Habitat, Intérieur, Santé



Photométrie



Distance (m)	Core Diameter (m)	E (lm)	E (cd)	E (cd)
0.5	0.88 0.87	8043 44.4° 40.3°	1470 1745	
1.0	1.96 1.73	2011 44.4° 40.3°	586 438	
1.5	2.94 2.60	884 44.4° 40.3°	183 194	
2.0	3.92 3.48	503 44.4° 40.3°	92 109	
2.5	4.90 4.33	322 44.4° 40.3°	59 71	
3.0	5.88 5.20	223 44.4° 40.3°	41 48	

Ellipse de MacAdam (SMDC)

<3

Luminance à 65° (cd/m²)

2183

Qualité visuelle UGR Transversal*

18.1

Qualité visuelle UGR Longitudinal*

18.4

* en X=4H, Y=8H - Facteurs de réflexion 70/50/20

Code Flux CIE

Garantie - Normes

Durée de vie

L80B10 100 000Hrs @25°C

Groupe Sécurité Photobiologique

RG0

CE, EMC, LVD, PBS, RoHS

EN 55015/2019/A1/2020; EN 60598-1:2015/A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-3:2013+; EN 61547:2009; EN 62471:2008; EN 62493:2015; RoHS

. ENEC

Oui

. Eligibilité CEE*

* selon fiche d'opération standardisée en vigueur à la date de l'émission de la fiche technique

Caractéristiques Driver

Type driver, Modèle, Calibrage

Déporté BOKE BK-PBL040E-A1000AS 900mA 37,8W

Dimensions Driver Long/Larg/H(mm)

123x46x30

Puissance Totale en charge (W)

36 (+/-10%)

Variation

On-Off

Certifié Oflicker (anti-scintillement)

Oui

Classe Electrique

II

Tension Entrée (V)

AC220-240

Courant Entrée (A)

<0,22

Fréquence (Hz)

50/60

Tension Sortie (V)

DC28-40/42

Courant de Sortie (mA)

0.5-1000

Plage Courant Sortie (+/- mA)

5%

Efficacité (%)

90%

Facteur de Puissance (PF)

>0.98

THD (Taux de distortion harmonique)

<15%

Protection Surtension

L-N:2KV

Texte CCTP

Luminaire à technologie LED Backlit avec recouvrement micro-prismatique anti-éblouissement et anti-jaunissement. Pour installation en encastrément dans un plafond de trame 1200x300mm. Flux lumineux sortant du luminaire 4320lm. Puissance raccordée 21>36W.Efficacité lumineuse 120lm/W. T°de couleur (CCT) réglable du blanc chaud 3000k, 3500K au blanc neutre 4000K, dale équipée de double type de composants LED 3000 et 4000K. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3SDCM. Rendu des couleurs (IRC) Ra > 85. Durée de vie des LED L80B10 100 000Hrs. Cadre en aluminium blanc RAL9016. Dimensions 1295x1595Xh26mm. Poids 2.03kgs. Classe électrique II. T° de fonctionnement : -25+40°C. Indices de protection IP20. Degré de résistance aux chocs IK06.T° d'essai au fil incandescent 850°C.Driver déporté garanti 0flicker anti-scintillement On-Off inclus. PF>0.95. Produit vendu par boites de 6 dalles avec pack individuel. Filin de sécurité et 4 accroches inclus. Produit certifié ENEC.

Données logistiques

Code de commande	F6I230MWRN20BO3 846895	PCB Qté	6	Palette Qté
Gencode	3662208024492	PCB Poids Brut (kg)	15	Palette Poids Brut (kg)
Code série	846895	PCB Taille (cm)	12,35x28x35	Palette Taille (cm)

Accessoires

Référence	Visuel	Description
FAF6060OA 845328		Accessoire de fixation en sailli pour dalle Baklit 600x600
FAFSUSPAS 844073		Pack de Filins de suspension pour dalle - Jeu de 2 filins en Y ajustables de 0,4 à 1 mètre
DF40DP05LF 845779		Driver 40W Dali2 Push 0 flicker IP20 LIFUD pour dalles
FAF12030OA 845470		Accessoire de fixation en sailli pour dalle backlit 1200x300
DF45DP05TD-10-900 846250		Pack de 10 Drivers 45W Dali2 Push 0 flicker IP20 900mA TRIDONIC pour dalles