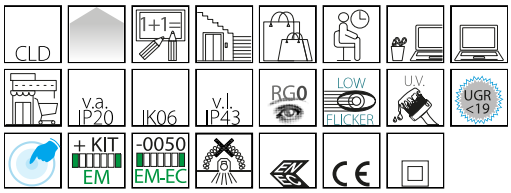
844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 150227-39



La qualité extraordinaire des LED est aujourd'hui plus accessible. Nous vous offrons, à un petit prix, un produit révolutionnaire qui constitue l'éclairage parfait pour les bureaux, les centres commerciaux, les hôtels, les cliniques et hôpitaux, et en général, pour tous les endroits où la lumière reste allumée en permanence.

Une solution simple pour avoir la toute dernière technologie en matière d'éclairage intérieur. La source lumineuse à LED n'est pas toujours synonyme de haute performance. Les matériaux sont aussi testés, contrôlés et sélectionnés pour garantir une longue durée de vie et une bonne émission de lumière. Ceux-ci doivent notamment conserver au fil du temps leurs caractéristiques techniques et esthétiques : maintien du flux lumineux, rendu parfait des couleurs, absence d'éblouissement et prévention de l'effet jaunissement sur les composants.

Nous encastrons sur nos panneaux, entre la source lumineuse à LED et le diffuseur, une plaque particulière. Cet élément est fondamental pour le fonctionnement, la qualité et la quantité de lumière émise par le panneau. La plaque se compose d'un matériau très efficace : le PMMA (polyméthacrylate de méthyle). Ce polymère conserve ses caractéristiques dans le temps et prévient l'effet de jaunissement typique des produits « meilleur marché » pour lesquels sont utilisés des matériaux moins bons, comme par exemple, le polystyrène (PS).

Résultat ? À la différence de la plaque PMMA, la plaque PS commence à jaunir après 6 000/8 000 heures de fonctionnement, compromettant la quantité et la qualité de la lumière émise. Et pire encore, quand le luminaire est éteint, le panneau blanc ne s'intègre plus à la perfection au faux-plafond, compromettant également l'esthétique de tout le système d'éclairage. Équipés d'une plaque PMMA, nos panneaux peuvent, au contraire, bénéficier sans limites des avantages techniques apportés par les toutes dernières sources lumineuses à LED et les conserver à long terme.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH
Code	150227-39

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1195 mm
Largeur (mm)	295 mm
Hauteur (mm)	12 mm
Poids (Kg)	2.1 kg

INSTALLATION

Dimensions d'encastrement Longueur (mm)	1190 mm
Dimensions d'encastrement Largeur (mm)	290 mm

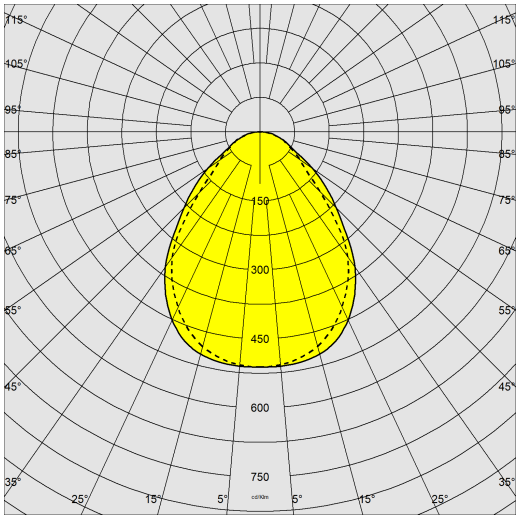
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Courant nominal	800 mA
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 13 mai 2026

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 150227-39



DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	3877 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	31 W
CCT	3000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	125 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<19, selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	80000 hr, L 90, B 10

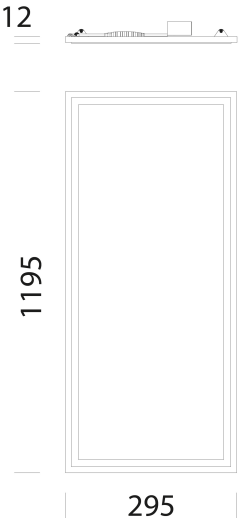
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK06
IP (vl)	43
IP (va)	20

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 13 mai 2026

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 150227-39



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage EM-KIT 600 03-22.pdf

InstructionsMontage led panel 01-25.pdf

DESSINS

BIM 844 R HE-DIP SWITCH 02-25.zip

DessinTechnique 844rr.dxf.dxf

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	corps en tôle d'acier et cadre en aluminium.
Diffuseur	technopolymère strié haute transmittance. Plaque interne en PMMA.
Couleur	Blanc
Matériel	Plafonnier avec driver externe. Installation possible dans le faux-plafond.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE, ENEC
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	E

ÉQUIPEMENT

Détecteurs	
Sur demande	- version secours alimentée par source centralisée CLD-EC (sous-code -0050) - CLD-D (PUSH) (sous-code -0045)

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 13 mai 2026

844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH

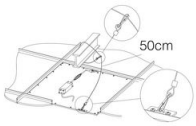
Code	Alimentation	LED	WTot	K - Lumen Output – CRI
150227-00	CLD	800	31	4000K - 4081lm - CRI>80
150227-00	CLD	700	27	4000K - 3593lm - CRI>80
150227-00	CLD	900	35	4000K - 4538lm - CRI>80
150227-00	CLD	1000	40	4000K - 4996lm - CRI>80
150227-39	CLD	800	31	3000K - 3877lm - CRI>80
150227-39	CLD	700	27	3000K - 3413lm - CRI>80
150227-39	CLD	900	35	3000K - 4311lm - CRI>80
150227-39	CLD	1000	40	3000K - 4746lm - CRI>80

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 13 mai 2026

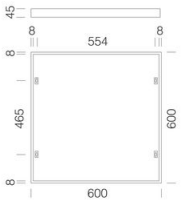
844 - LED Panel R HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 150227-39

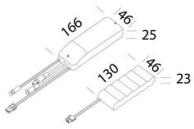
2520 suspension simple



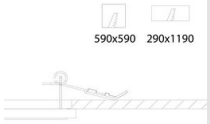
320 Cordon



595 Cadre 600x600 h45mm



600 Kit d'alimentation SEC.



907 Ressorts

844 LED Panel R HE - UGR<19 - DALI

840 LED Panel R - UGR<19 - CRI>90

Pannello B - R2 - DIP SWITCH

PanelTech High Performance - UGR<19 - R2

PanelTech HE R2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de ± 10 % par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. mercredi 13 mai 2026