

LAZULED-HCL : Dalle leds 36 W, 3600 lumens UGR

Dalle LED HCL basse luminance UGR16 avec blanc variable destiné à l'éclairage circadien des postes de travail ou les chambres dans le milieu hospitalier.



Référence : LAZULED-HCL

Prix : 57.00€ HT

Options disponibles :

Choix du driver : aucun, Driver Dimmable DALI (+ 58.00€ HT), Driver dimmable CASAMBI (bluetooth) (+ 89.00€ HT)

Critères associés :

Utilisation principale : Eclairage d'ambiance

Descriptif :

Dalle LED HCL 30W UGR16

HCL design l'éclairage centré sur l'humain (**Human Centrique Light**) , c'est à dire qui respecte au mieux notre rythme biologique, favorisant ainsi la concentration dans la journée et la préparation au repos en fin de journée, en stimulant les hormones responsables de ces états.

Cette dalle est conçue pour reproduire au mieux le cycle solaire (**cycle circadien**), elle permettra ainsi d'éclairer dans les teintes chaudes le matin et le soir et dans les teintes froides en milieu de journée. Vendue sans alimentation, vous pourrez choisir entre une alimentation pilotable soit en DALI soit en CASAMBI.

Afin d'automatiser les évolutions de l'éclairage au fil de la journée (changement de couleur et puissance en fonction de l'heure), vous pourrez utiliser en complément dans le cas d'un système DALI un contrôleur DALI avec horloge temps réel intégrée [DALIeco BT RTC](#), et pourquoi pas un détecteur de présence et luminosité afin d'adapter la lumière en fonction de l'utilisation et de l'apport de lumière naturelle afin de réaliser en plus des économies d'énergie.

Descriptif

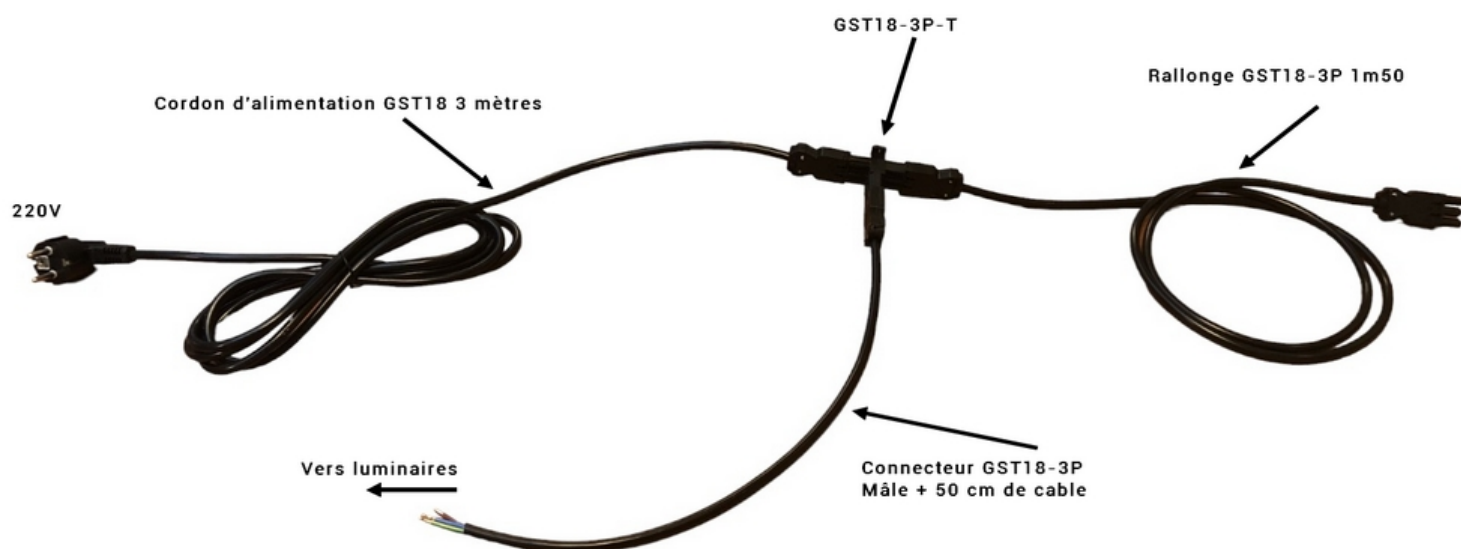
Dalle LED éclairage circadien

Il faut bien comprendre que pour réaliser un éclairage circadien, qui adapte tout au long de la journée la puissance lumineuse et la température de couleur on ne parle pas d'un produit spécifique mais d'un ensemble de produits permettant de réaliser cette fonctionnalité (voir notre rayon ["gestion d'éclairage"](#)), la dalle LED n'est que la partie visible de cet ensemble.

En effet il va bien falloir automatiser l'éclairage de la dalle LED . Deux principales solutions se proposent naturellement à nous, le système "DALI" ou le système "CASAMBI" un peu plus cher, mais plus souple et plus facile à mettre en oeuvre.

N'hésitez pas à nous solliciter pour construire ensemble la solution qui sera la mieux adaptée à votre projet.

Pour gagner du temps lors de l'installation, pensez à notre système de pré-cablage rapide GST18 :



[CLIQUER ICI](#)

Couleur du luminaire :

Blanc

Matériaux constituant le réflecteur ou diffuseur :

PMMA

Couleur du réflecteur ou diffuseur :

Diffuseur nano-prismatique

Utilisation :

Intérieur

Étanchéité :

IP20

Tension d'alimentation :

180 à 264 V

Protection électrique :

Dalle seule classe 3, avec Driver Classe 2

Protection mécanique :

IK06

Module LED :

Kinglight format 4014

IRC :

>80

Step MacAdam SDCM :

5

Consommation électrique du luminaire :

36 W

Puissance lumineuse du module LED :

4320 lumens

Puissance lumineuse en sortie d'appareil :

3600 lumens

Rendement lumineux :

100 lm/W

Angle d'éclairage :

120°

Classe énergétique :

A++-A

Intensité lumineuse réglable :

Oui

Largeur :

59,5 cm

Longueur :

59,5 cm

Profondeur :

1,02 cm

Information complémentaire :

Blanc dynamique réglable entre 3000° et 6000°K

Spécificité :

Basse luminance UGR

Garantie fabricant :

5 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)