



Luminaire LED à l'esthétique unique, aux performances photométriques optimales, avec une efficacité s'élevant jusqu'à 94 lm/W

- Luminaire LED encastré et semi-encastré performant (2340lm pour 26W et 3280lm pour 36W) pour répondre à la RT2012 et confortable (UGR<19) en ligne avec la norme EN 12 464-1
- Les doubles diffuseurs latéraux uniques offrent une transition de luminosité en douceur et un effet direct/indirect
- Spécialement conçu pour créer un environnement visuellement stimulant, très confortable, tout en consommant très peu d'énergie
- Corps de 70 mm en acier embouti, pour une solidité accrue et des coins de qualité, sans raccords
- Installation rapide et aisée, trappe de connexion rapide, livré tout assemblé dans un seul carton

Applications

- Bureaux
- Education
- Banques
- Salles de réunion
- Salles de conférence

Informations sur les LED

- Durée de vie 50 000 heures à 25 °C avec 70 % de maintien du flux
- Flux sortant: 3508 lm (39 W) / 2698 lm (28 W)
- 85-94 Llm/W
- Température de couleur : 3 000 et 4 000 K
- IRC 80
- SDCM MacAdams 3 initial

Caractéristiques



Diffuseur opale



Version semi-encastrée diffuseur opale



Version encastrée diffuseur opale

Normes



EN 60598



IP20



IK03

650°C



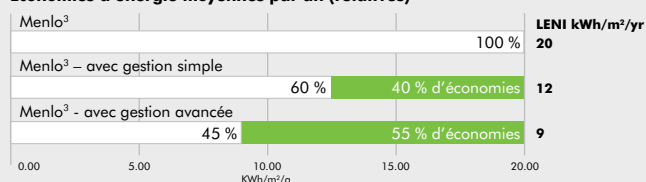
94 Lm/W

Sources

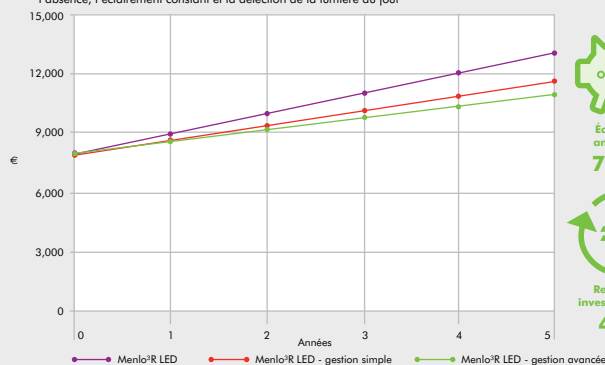


Efficacité énergétique : bureau – 15 m x 15 m x 2,8 m | 500 lx

Économies d'énergie moyennes par an (relatives)



Hypothèses : avec Menlo³R PR 3 200 lm. La gestion simple correspond à l'allumage manuel et l'extinction automatique (détection de l'absence). La gestion avancée correspond à la détection de l'absence, l'éclairage constant et la détection de la lumière du jour.



Une famille de solutions LED

Conservant l'excellente performance photométrique de la gamme Menlo³, toutes les versions LED ont une efficacité nettement supérieure et proposent toutes les options d'esthétiques disponibles.

	Gamme Menlo ³ LED		
	Opale encastré	Opale semi-encastré	Circulaire
Rendement lumineux	3 200 lm	3 300 lm	3 700 lm
Efficacité lumineuse	91 Lm/W	94 Lm/W	78 Lm/W
cd/m ²	<3 000	<3 000	<3 000

Une véritable alternative aux équivalents fluorescents traditionnels

La gamme Menlo³ offre une excellente efficacité tout en conservant la performance d'éclairage supérieure de la gamme Menlo³.

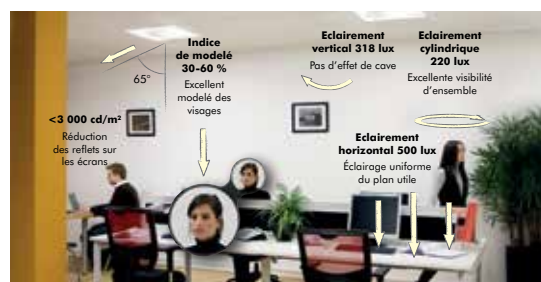
	Recommandation FR EN12464	Menlo ³ R OP	Menlo ³ SR OP
Éclairage de la tâche (Eh)	500 lux	535 lux	505 lux
cd/m ²	<3 000 cd/m ²	<3 000 cd/m ²	<3 000 cd/m ²
UGR	à 19 ou en dessous	19	18
Éclairage cylindrique (ECyl)	200 lux	205 lux	212 lux
Indice de modelé (MI)	30-60 %	38 %	42 %

Matériaux/finitions

Corps en acier embouti pré-peint blanc (RAL 9010)
 Diffuseur latéral : diffuseur extrudé en acrylique (PPMA) de haute pureté suspendu, finition perlée
 Diffuseur : en acrylique (PMMA) de haute pureté, finition perlée
 Maintien du système optique : polycarbonate argenté moulé

Installation/montage

Fourni prêt à installer. Film de protection de l'optique. Installation dans faux-plafonds à fers apparents ou cachés T15 ou T24. Brancards fournis (installation depuis la dalle adjacente). Trappe de connexion rapide à l'arrière du luminaire.

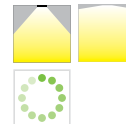


Menlo³ LED **NOUVEAU**

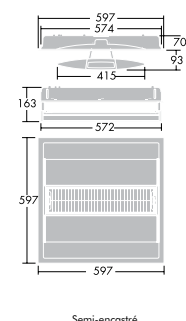
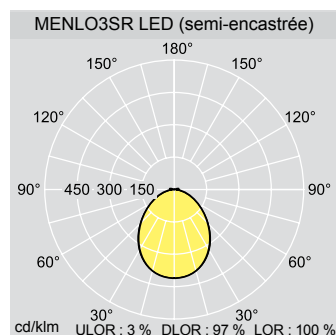
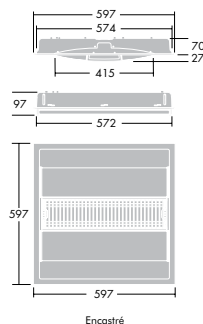
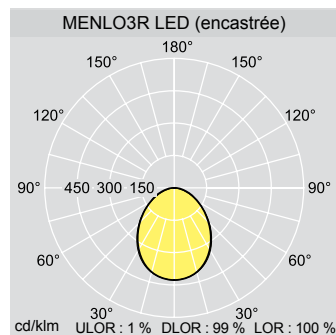
Normes



Sources



Caractéristiques



Données commerciales

Livré complet, prêt à installer

Désignation	Poids (kg)	Code
Menlo³ LED encastré, gradable, diffuseur opale		
MENLO3R LED 2500 HFIX IS5 AC OP 597	5,7	96550970
MENLO3R LED 3200 HFIX IS5 AC OP 597	5,7	96550971
Menlo³ LED semi-encastré, gradable, diffuseur opale		
MENLO3SR LED 2500 HFIX IS5 AC OP 597	5,5	96550974
MENLO3SR LED 3300 HFIX IS5 AC OP 597	5,5	96550975
Accessoires		
FILIN DE SÉCURITÉ	0,01	96239327

HFIX: Ballast électronique à gradation numérique DALI

IS5: Connecteur Isodom 5 pôles

SR: Semi-encastré

R: Encastré

Aide à la prescription

Version encastrée :

Luminaire LED encastré avec corps de 70 mm, double diffuseur latéral perlé et diffuseur opale. Efficacité jusqu'à 91lm/W, lumière de qualité (IRC 80), longue durée de vie (50 000 heures). Excellent contrôle des éblouissements (UGR<19). Installation dans faux-plafonds à fers apparents ou montage franc par-dessous dans les faux-plafonds avec mini-brancards et raccordement électrique externe. Version à gradation numérique compatible DALI.

Version semi-encastrée :

Luminaire LED semi-encastré avec corps de 70 mm, optique perlée suspendue et diffuseur opale central pour un éclairage direct/indirect. Efficacité jusqu'à 94lm/W, lumière de qualité (IRC 80), longue durée de vie (50 000 heures). Excellent contrôle des éblouissements (UGR<19). Installation dans faux-plafonds à fers apparents ou montage franc par-dessous dans les faux-plafonds avec mini-brancards et raccordement électrique externe. Version à gradation numérique compatible DALI.