

LED Pro-Ceiling PAGE 1/3

LED Pro-Ceiling 108x108 mm (montage apparent)

# 40001805 EAN: 8721063000203

## DÉCOUVREZ LA CHALEUR D'UNE LUMIÈRE DÉCORATIVE COMBINÉE AU RAFFINEMENT D'UN LUMINAIRE MODERNE ET CONTEMPORAIN

La série Prolumia Pro-Ceiling est unique par sa conception. Il combine la chaleur d'une lumière décorative avec la sophistication d'un luminaire moderne et contemporain. Disponible en forme ronde, carrée ou rectangulaire et en difféentes tailles pour un montage encastré ou en surface au plafond ou au mur. La série Pro-Ceiling a une durée de vie de plus de 50 000 heures, est livrée avec une alimentation intégrée et s'installe rapidement et facilement!





## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Appareil de commande échangeable	✓	Efficacité lumineuse	72 lumen/watt
Avec appareil	✓	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-10 40 degrés Celsius
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Type de tension	CA	Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	28
Finition de la grille	Sans	Rated life time L90/B50 at 25 °C	53000 heure
Matériau du couvercle	Plastique opalin	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 75 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Couleur du boîtier	Noir	Durée de vie L90/B10 à 25 °C	43000 heure
Protection de surface du boîtier	Revêtu par poudre	Durée de vie L80/B10 à 25 °C	89000 heure
Matériau du boîtier	Aluminium	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Douille	Autre	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Avec source lumineuse	<b>✓</b>	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 75 000 h, temp.25 °C	85 pourcent
Source lumineuse	LED non interchangeable	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq)	91 pourcent
Compatible au poste de travail avec écran	×	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	93 pourcent
Adapté à une configuration de chemin lumineux	×	Rated life time L70/B10 at 25 °C	142000 heure
Adapté à un montage en saillie	✓	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	177000 heure
Adapté à un montage encastré	×	Rated lifetime L80/B50 at 25 °C	111000 heure
Adapté à un montage au plafond	<b>*</b>	Courant nominal	500 500 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	×	Tension nominale	220 240 volt
Montage mural	✓	Courant nominal à LED à courant constant	500 500 milliampère
Adapté à un montage mural	✓	Adapté au nombre de sources lumineuses	1



LED Pro-Ceiling PAGE 2/3

LED Pro-Ceiling 108x108 mm (montage apparent)

# 40001805 EAN: 8721063000203

## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulable	✓	Flu
Réglage 0-10 V	×	Ada
Réglage 1-10 V	×	Lur
Réglage DALI	×	Pui
Variation DALI-2	×	Ra 62
Réglage DMW	×	Te
Réglage GPRS	×	Va
Réglage LineSwitch	×	Fa
Réglage DSI	×	Va
Réglage spécifique au fabricant  Réglage modulation de tension de	×	La: Ha
réseau	×	
Réglage phase descendante	•	Loi
Réglage phase ascendante	<b>*</b>	Dis
Réglage programmable	×	No Se
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	*	
Réglage RF	×	Un
Réglage Sine Wave Reduction	×	
Réglage Touch and Dim Réglage Zigbee	×	
Réglage avec bouton-poussoir	×	
Sans fonction de réglage	×	
Réglage dépendant de l'appareil de commande	<b>✓</b>	
Répartiteur de lumière	Lentille/optique/panneau diffuseur	
Répartition lumineuse	Symétrique	
Angle de rayonnement	Faisceau lumineux extrêmement large >80°	
Cohérence des couleurs (McAdam- Ellipse)	SDCM4	
Sortie de lumière	Direct	
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	С	
Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage fixe	Autre	
Power supply energy efficiency index (EEI)	Autre	
Classe d'efficacité énergétique de l'éclairage interchangeable livré	С	
Classe de protection (IP)	IP40	
Classe de protection (NEMA)	3	
Résistance aux chocs	IK08	
Classe de protection	II	
Luminaire avec protection contre l'incendie « D » selon EN 60598-2-24	×	
Alimentation de secours intégrée	×	
Adapté aux lampes de secours	×	
Avec détecteur de mouvement	×	
Avec capteur de lumière	×	
Encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	*	
Avec grilles d'aération	<b>X</b>	
Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11	650 - 30 s	
Couleur de la lumière selon EN 12464-1	Neutre 3 300 à 5 300 K	
Couleur de la lumière	Blanc	

Flux lumineux efficace	600 lumen
Adapté à la puissance de la lampe	7,69 7,69 watt
Luminaire efficacy	72 72 lumen/watt
Puissance du système	8 watt
Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	550 550 lumen
Température de couleur	2700 4000 kelvin
Valeur de papillotement Pst LM	0,01
Facteur de puissance cos phi	0,92
Valeur d'effet stroboscopique SVM	0,4
Largeur	108 millimètre
Hauteur/profondeur	39 millimètre
Longueur	108 millimètre
Distorsion harmonique (THD)	20
Nombre de pôles	2
Section de conducteur	2,5 millimètre carré
Unified Glare Ratio (UGR)	22

80-89

Indice de rendu des couleurs CRI



LED Pro-Ceiling PAGE 3/3

LED Pro-Ceiling 108x108 mm (montage apparent)

# 40001805 EAN: 8721063000203

## CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulation constante du flux lumineux	×
Type de câblage	Pièce de terminaison
Type de raccordement	Borne à ficher
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Température de couleur réglable	Niveaux
Réglage des lumens	Niveaux
Angle de rayonnement ajustable	Non
Commande via Bluetooth	×
Compatible avec Casambi	×
Compatible avec Apple HomeKit	×
Compatible avec Google Assistant	×
Compatible avec Amazon Alexa	×
Compatible IFTTT	×
Meets min. EIA lifetime criterion L90 (at 50,000 hours at tq = 25 °C)	×