

LED Pro-Ceiling PAGE 1/3

LED Pro-Ceiling 150x1200 mm (montage encastré)

40001990 EAN: 8721063000470

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

Adapté à un montage mural	×	Adapté au nombre de sources lumineuses	1
Montage mural	✓	Courant nominal à LED à courant constant	700 1050 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	×	Tension nominale	220 240 volt
Adapté à un montage au plafond	✓	Courant nominal	700 1050 milliampère
Adapté à un montage encastré	✓	Rated lifetime L80/B50 at 25 °C	99000 heure
Adapté à un montage en saillie	×	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	157000 heure
Adapté à une configuration de chemin lumineux	×	Rated life time L70/B10 at 25 °C	110000 heure
Compatible au poste de travail avec écran	×	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	92 pourcent
Source lumineuse	LED non interchangeable	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq)	89 pourcent
Avec source lumineuse	*	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 75 000 h, temp.25 °C	83 pourcent
Douille	Autre	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Matériau du boîtier	Aluminium	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Protection de surface du boîtier	Revêtu par poudre	Durée de vie L80/B10 à 25 °C	70000 heure
Couleur du boîtier	Blanc	Durée de vie L90/B10 à 25 °C	35000 heure
Matériau du couvercle	Plastique opalin	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 75 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Finition de la grille	Sans	Rated life time L90/B50 at 25 °C	48000 heure
Type de tension	CA	Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	7
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	12
Avec appareil	✓	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-10 40 degrés Celsius
Appareil de commande échangeable	✓	Efficacité lumineuse	89 lumen/watt



LED Pro-Ceiling PAGE 2/3

LED Pro-Ceiling 150x1200 mm (montage encastré)

40001990

EAN: 8721063000470

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulable	✓	F
Réglage 0-10 V	×	A
Réglage 1-10 V	×	L
Réglage DALI	×	F
Variation DALI-2	×	F
Réglage DMW	×	-
Réglage GPRS	×	\
Réglage LineSwitch	×	F
Réglage DSI	×	١
Réglage spécifique au fabricant	×	L
Réglage modulation de tension de		l
réseau	×	
Réglage phase descendante	✓	L
Réglage phase ascendante	✓	L
Réglage programmable	×	[
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	×	ŀ
Réglage RF	×	1
Réglage Sine Wave Reduction	×	5
Réglage Touch and Dim	×	Į
Réglage Zigbee	×	
Réglage avec bouton-poussoir	×	
Sans fonction de réglage	×	
Réglage dépendant de l'appareil de commande	✓	
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	×	
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	
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89	

Flux lumineux efficace	3400 lumen
Adapté à la puissance de la lampe	27,4 38,3 watt
Luminaire efficacy	89 89 lumen/watt
Puissance du système	40 watt
Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1	2450 3400 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	150 millimètre
Longueur	1200 millimètre
Longueur d'encastrement	136 millimètre
Largeur de montage	1186 millimètre
Distorsion harmonique (THD)	20
Hauteur/profondeur d'encastrement	19 millimètre
Nombre de pôles	2
Section de conducteur	2,5 millimètre carré
Unified Glare Ratio (UGR)	22



LED Pro-Ceiling PAGE 3/3

LED Pro-Ceiling 150x1200 mm (montage encastré)

40001990 EAN: 8721063000470

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)	×

PROLUMIA WHEN LIGHTING MATTERS