

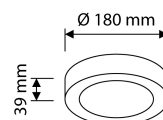
LED Pro-Ceiling ø 180 mm (montage apparent)

40001710

EAN: 8721063000036

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 différentes 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	200 350 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	✗	Tension nominale	220 240 volt
Adapté à un montage au plafond	✓	Courant nominal	200 350 milliampère
Adapté à un montage encastré	✗	Rated lifetime L80/B50 at 25 °C	111000 heure
Adapté à un montage en saillie	✓	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	177000 heure
Adapté à une configuration de chemin lumineux	✗	Rated life time L70/B10 at 25 °C	142000 heure
Compatible au poste de travail avec écran	✗	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	93 pourcent
Source lumineuse	LED non interchangeable	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h, temp. 25°C (tq)	91 pourcent
Avec source lumineuse	✓	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 75 000 h, temp.25 °C	85 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	89000 heure
Couleur du boîtier	Blanc	Durée de vie L90/B10 à 25 °C	43000 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	53000 heure
Type de tension	CA	Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	28
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	48
Avec appareil	✓	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-10 40 degrés Celsius
Appareil de commande échangeable	✓	Efficacité lumineuse	101 lumen/watt

LED Pro-Ceiling

PAGE 2/3

LED Pro-Ceiling ø 180 mm (montage apparent)

40001710

EAN: 8721063000036

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulable	✓	Flux lumineux efficace	1050 lumen
Réglage 0-10 V	✗	Adapté à la puissance de la lampe	6,2 10,38 watt
Réglage 1-10 V	✗	Luminaire efficacy	97 101 lumen/watt
Réglage DALI	✗	Puissance du système	11 watt
Variation DALI-2	✗	Rated luminous flux according to IEC 62722-2-1	600 1050 lumen
Réglage DMW	✗	Température de couleur	2700 4000 kelvin
Réglage GPRS	✗	Valeur de papillotement Pst LM	0,01
Réglage LineSwitch	✗	Facteur de puissance cos phi	0,92
Réglage DSI	✗	Valeur d'effet stroboscopique SVM	0,4
Réglage spécifique au fabricant	✗	Hauteur/profondeur	39 millimètre
Réglage modulation de tension de réseau	✗	Diamètre externe	180 millimètre
Réglage phase descendante	✓	Distorsion harmonique (THD)	20
Réglage phase ascendante	✓	Nombre de pôles	2
Réglage programmable	✗	Section de conducteur	2,5 millimètre carré
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	✗	Unified Glare Ratio (UGR)	22
Réglage RF	✗		
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	✓		
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	C		
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	C		
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		

LED Pro-Ceiling

PAGE 3/3

LED Pro-Ceiling ø 180 mm (montage apparent)

40001710

EAN: 8721063000036

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulation constante du flux lumineux	✗
Type de câblage	Pièce de terminaison
Type de raccordement	Borne à fiche
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)	✗