

# LED Pro-Ceiling PAGE 1/3

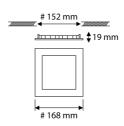
LED Pro-Ceiling 168x168 mm (montage encastré)

# 40001960 EAN: 8721063000449

## 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	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	Blanc	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 0 pourcent moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	
Douille	Autre	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Avec source lumineuse	✓	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	✓	Courant nominal	200 350 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	×	Tension nominale	220 240 volt
Montage mural	<b>→</b>	Courant nominal à LED à courant constant	200 350 milliampère
Adapté à un montage mural	×	Adapté au nombre de sources lumineuses	1



LED Pro-Ceiling PAGE 2/3

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (montage encastré)

# 40001960

EAN: 8721063000449

#### CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Régulable	✓	F
Réglage 0-10 V	×	Α
Réglage 1-10 V	×	L
Réglage DALI	×	Ρ
Variation DALI-2		R
	×	6
Réglage DMW	×	Т
Réglage GPRS	×	V
Réglage LineSwitch	×	F
Réglage DSI	×	V
Réglage spécifique au fabricant	×	L
Réglage modulation de tension de réseau	×	L
Réglage phase descendante	✓	L
Réglage phase ascendante	✓	L
Réglage programmable	×	D
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	×	Н
Réglage RF	×	Ν
Réglage Sine Wave Reduction	×	S
Réglage Touch and Dim	×	U
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-	SDCM4	
Ellipse)	Direct	
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)	IP44	
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	
L I' L L L ODI	00.00	

Flux lumineux efficace	1450	lumen
Adapté à la puissance de la lampe	7,9 13,8	watt
Luminaire efficacy	94 95	lumen/watt
Puissance du système	15	watt
Rated luminous flux according to IEC 62722-2- 1	750 1300	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	168	millimètre
Longueur	168	millimètre
Longueur d'encastrement	152	millimètre
Largeur de montage	152	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	

80-89

Indice de rendu des couleurs CRI



LED Pro-Ceiling PAGE 3/3

LED Pro-Ceiling 168x168 mm (montage encastré)

# 40001960

EAN: 8721063000449

### 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)	×	