

LED Pro-Logic PAGE 1/3

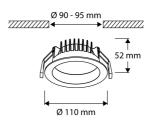
LED Pro-Logic 90

42174110

EAN: 8720615509607

La qualité de l'éclairage à son meilleur. Efficacité maximale et pollution lumineuse minimale grâce à un diffuseur de lumière à microlentilles breveté.





CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Adapté à un montage en saillie	*	Adapté au nombre de sources lumineuses	1
Adapté à un montage encastré	✓	Courant nominal à LED à courant constant	200 200 milliampère
Adapté à un montage mural	×	Tension nominale	220 240 volt
Montage mural	×	Courant nominal	200 200 milliampère
Adapté à une suspension pendulaire	×	Distorsion harmonique (THD)	0,2
Adapté à un montage au plafond	✓	Rated life time L70/B10 at 25 °C	155000 heure
Adapté à un montage sur traverse	×	Durée de vie L70/B50 à 25 °C	155000 heure
Adapté à un montage sur palier/au sol	×	Durée de vie L80/B10 à 25 °C	98000 heure
Adapté à un montage sur barre conductrice	×	Rated lifetime L80/B50 at 25 °C	98000 heure
Adapté à un montage par serrage	×	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 35 000 h, temp.25 °C	0,93 pourcent
Adapté au système de câbles	×	Maintien du flux lumineux, durée moyenne utilisation 50 000h,temp. 25°C (tq)	0,9 pourcent
Réglabilité	Non ajustable	Durée de vie L90/B10 à 25 °C	47000 heure
Avec détecteur de mouvement	×	Dépréciation flux lumineux, durée d'utilisation moyenne 100 000h, temp.25 °C	0,8 pourcent
Avec capteur de lumière	×	Rated life time L90/B50 at 25 °C	47000 heure
Source lumineuse	LED non interchangeable	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 35 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Avec source lumineuse	✓	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 50 000 h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Douille	Sans	Taux de défaillance, durée d'utilisation moyenne de 100 000h, temp.25 °C (tq)	0 pourcent
Matériau du boîtier	Aluminium	Température ambiante nominale selon CEI 62722-2-1	-20 40 degrés Celsius
Traitement de surface	Revêtu par poudre	Adapté à la puissance de la lampe	8 8 watt
Couleur du boîtier	Blanc	Puissance du système	10 watt
Matériau du couvercle	Plastique structuré	Flux lumineux	700 700 lumen
Surface brossée	×	Flux lumineux efficace	700 lumen



LED Pro-Logic PAGE 2/3

LED Pro-Logic 90

42174110

EAN: 8720615509607

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)			
Type de tension	CA	Efficacité lumineuse	103,529 lumen/watt
Appareil	Appareil à LED commandé en courant	Température de couleur	3000 4000 kelvin
Avec appareil	✓	Diamètre d'encastrement	90 millimètre
Réglage dépendant de l'appareil de commande	✓	Facteur de puissance cos phi	0,9
Appareil de commande échangeable	✓	Valeur de papillotement Pst LM	0,009
Réglage 0-10 V	×	Largeur de montage	98 millimètre
Réglage 1-10 V	×	Hauteur/profondeur d'encastrement	52 millimètre
Variation DALI-2	×	Valeur d'effet stroboscopique SVM	0
Réglage DALI	×	Hauteur/profondeur	52 millimètre
Réglage DMW	×	Diamètre externe	110 millimètre
Réglage DSI	×	Diamètre intégré	90 95 millimètre
Réglage potentiomètre (intégré à l'appareil)	×	Nombre de pôles	2
Réglage LineSwitch	×	Section de conducteur	1,5 millimètre carré
Réglage spécifique au fabricant	×	Section de conducteur connectable	0,5 1,5 millimètre carré
Réglage modulation de tension de réseau	×	Efficacité lumineuse	88 lumen/watt
Réglage phase descendante	×	Nombre max. de luminaires par disjoncteur B16	138
Réglage phase ascendante	×	Nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	235
Réglage programmable	×	Unified Glare Ratio (UGR)	22
Réglage RF	×		
Réglage Sine Wave Reduction	×		
Réglage Touch and Dim	×		
Réglage Zigbee	×		
Sans fonction de réglage	✓		
Réglage avec bouton-poussoir	×		
Réflecteur	Sans		
Répartiteur de lumière	Lentille/optique/panneau diffuseur		
Répartition lumineuse	Symétrique		
Couleur du réflecteur	Autre		
Angle de rayonnement	Faisceau lumineux extrêmement large >80°		
Sortie de lumière	Direct		
Energy efficiency class of the light source according to EU regulation 2019/2015	Е		
Classe de protection (IP)	IP54		
Régulation constante du flux lumineux	×		
Classe de protection (NEMA)	3R		
Résistance aux chocs	IK07		
Classe de protection	II		
Couleur de la lumière	Blanc		
Température de couleur réglable	Niveaux		
Indice de rendu des couleurs CRI	80-89		

Non

×

×

Pièce de terminaison

Borne à ficher

960 °C - 30 s

Réglage des lumens

Type de raccordement

Type de câblage

écran

Angle de rayonnement ajustable

Alimentation de secours intégrée

Luminaire avec protection contre

l'incendie « D » selon EN 60598-2-24 Essai au fil incandescent selon CEI 60695-2-11

Compatible au poste de travail avec

Sécurité photobiologique selon EN 62471 RG1



LED Pro-Logic PAGE 3/3

LED Pro-Logic 90

42174110 EAN: 8720615509607

CARACTÉRISTIQUES DE PRODUIT

(continuer)

Encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	×
Compatible IFTTT	×
Cohérence des couleurs (McAdam- Ellipse)	SDCM3
Compatible avec Apple HomeKit	×
Commande via Bluetooth	×
Compatible avec Google Assistant	×
Compatible avec Casambi	×
Compatible avec Amazon Alexa	×