Linealuce

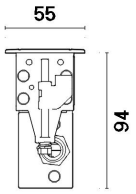
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BW44+X015.00
BW44: 37 encastrable Remote - LED Neutral White - 48Vdc DALI - L=1080 mm - Optique Flood et verre antidérapant
X015.00: Boîtier d'encastrement - L=1073 - Non definie

Référence produit
BW44: 37 encastrable Remote - LED Neutral White - 48Vdc DALI - L=1080 mm - Optique Flood et verre antidérapant

Description technique
Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses LED monochromes Neutral White, 48Vcc à commande DALI, optique flood à verre antidérapant. Encastrable sur dallage, sur mur et en plafond. Composé d'un corps, d'un boîtier inférieur pour driver DALI et d'un boîtier pour l'installation à commander séparément. Corps et boîtier inférieur en aluminium extrudé, avec éléments d'extrémité en aluminium moulé sous pression pourvus de joints en silicone. Le produit est peint, après traitement multi-phases consistant principalement au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec un primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Groupe optique fermé en partie supérieure par un écran en verre antidérapant (conforme à la classe R13 selon la norme DIN 51130), d'épaisseur 8mm, fixé avec du silicone. Le produit est pourvu d'une plaque multi-LEDs de puissance couleur Neutral White, d'un boîtier inférieur avec driver électronique Dali de 48Vcc (ballast à commander séparément). Le boîtier inférieur est pourvu de deux presse-étoupe PG13,5 en laiton nickelé et de câbles sortants pour câblage passant. Optiques à lentille en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Flood. Pour la fixation du groupe optique au boîtier ou au faux-plafond, le produit est pourvu d'un système à attache rapide à l'aide de clés à tête hexagonale. Boîtier pour l'installation en aluminium avec bouchons en technopolymère, à commander séparément. Toute les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques de l'appareil sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.



Installation
Encastrable sur dallage et sur mur avec boîtier à commander séparément. L'installation sur dallage nécessite la réalisation d'un canal de drainage ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation, pour garantir l'indice de protection prévu. Pour une installation au plafond avec des panneaux de placoplâtre (d'épaisseurs 1 à 30 mm), prévoir les ouvertures de préparation comme indiqué sur la notice et l'utilisation de l'accessoire réf. X013 (kit de câbles en acier avec plaquettes de renfort).

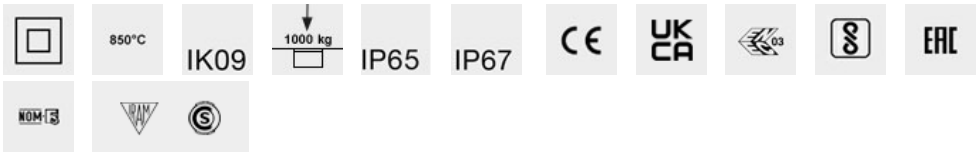
Coloris	**Poids (Kg)**
Gris (15)	2.81

Montage
encastré mural|encastré au plafond|enterré

Câblage
Équipé de driver électronique DALI 48Vcc logé dans le boîtier inférieur. Boîtier pourvu d'un double presse-étoupe PG13,5 et de câbles sortants en caoutchouc 05RN-F 4x (2x1,5mm²+2x0,35mm²) pour câblage passant : tous les câbles peuvent être utilisés avec le signal Dali ou une alimentation à 48Vdc. Pour le branchement électrique, connecteurs linéaires IP68 à 5 pôles (BZS6), bouchon pour connecteurs IP68 (BZQ7), connecteur en Y à 5 pôles pour le branchement entre câble de signal DALI et câble d'alimentation (BZN7) et ballasts électroniques pour rail DIN 48Vcc, à commander séparément.

Remarque
Produit fourni avec la lampe à LEDs. L'ensemble collerette, verre, groupe optique et boîtier garantit une résistance à une charge statique de 1000 kg. La carte électronique consommé 1 charge Dali, occupe 1 adresse Dali et est pourvue de DIRECT DIM, qui permet un réglage avec un bouton standard, avec les fonctions ci-après : Soft ON/OFF, gradation, mémorisation du dernier niveau de luminosité.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



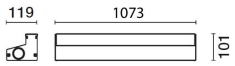
Référence accessoire
X015.00: Boîtier d'encastrement - L=1073 - Non definie

Description technique
Boîtier en aluminium L=1073 mm avec bouchons latéraux et supérieur en technopolymère et passe-fil à membrane en caoutchouc noir. Les bouchons latéraux présentent des parois circulaires qui s'ouvrent pour faciliter l'insertion de tubes ondulés (passage des câbles d'alimentation). À utiliser sur les modules Linealuce Mini à encastrer L=1080 mm à LEDs monochromes gradables.

Installation
Installation encastrée sur dallage ou sur mur, avec coulée de ciment/béton ou autre matériau approprié. L'installation sur dallage nécessite la réalisation d'un canal de drainage (à positionner sous les perçages) ou la mise en place de gravier de drainage sous le boîtier avant son installation, pour garantir l'indice de protection prévu.

Coloris	**Poids (Kg)**
Indéfini (00)	1.3

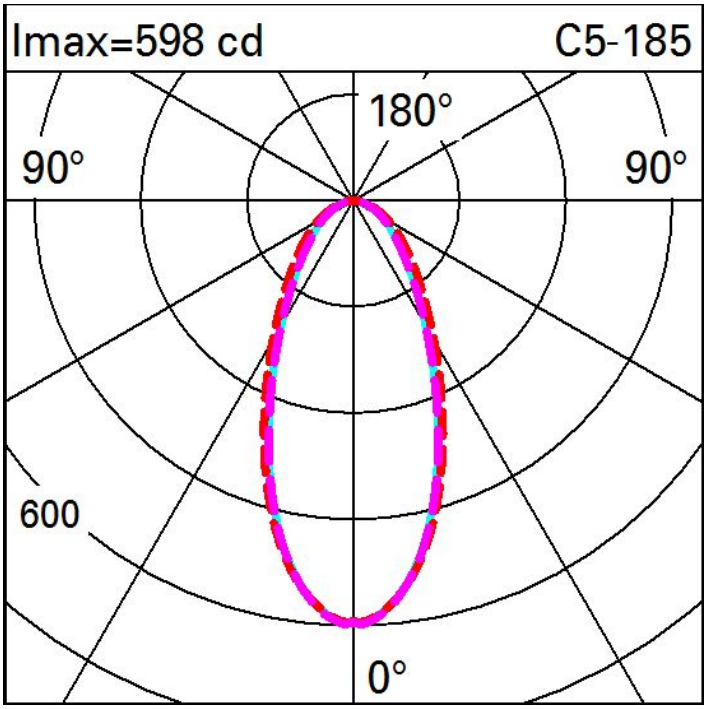
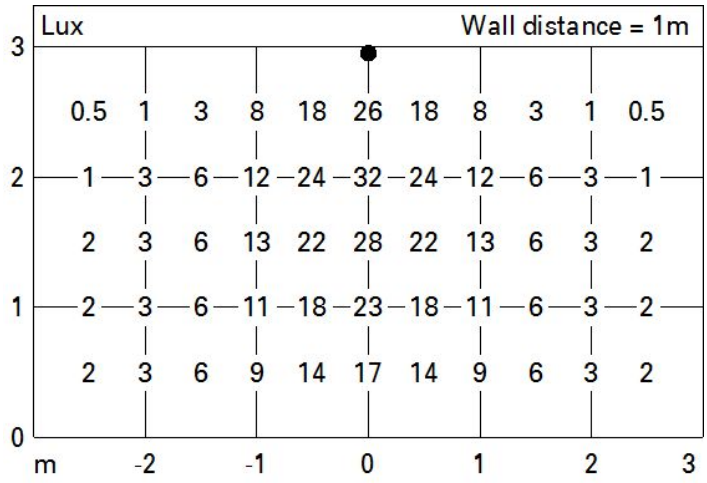
Conforme à la norme EN60598-1 et à la règlementation en vigueur (o 'à la règlementation relative')



Données techniques

lm du système:	612	MacAdam Step:	3
W du système:	13	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
lm source:	1800	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	12	Voltage [V]:	48
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	47.1	Code Lampe:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	34	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46° / 50°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Température de couleur [K]:	4000	Control:	DALI

Polaire



Eclairements