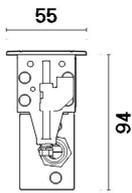


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: BW31+X014.00**BW31: 37 encastrable Remote - LED Warm White - 48Vdc DALI - L=552 mm - Optique Wall Grazing  
X014.00: Boîtier d'encastrement - L=545 - Non définie**Référence produit**BW31: 37 encastrable Remote - LED Warm White - 48Vdc DALI - L=552 mm - Optique Wall Grazing **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil d'éclairage à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses LED monochromes Warm White, 48Vcc à commande DALI, optique Wall Grazing. 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 une plaque en verre transparente de 8mm d'épaisseur, fixée avec du silicone. Le produit est pourvu d'une plaque multi-LEDs de puissance couleur Warm 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. Filtre diffusant en PMMA et optiques à lentilles en matière plastique (méthacrylate) pour éclairage Wall Grazing. 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 placo-plâtre (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**  
Gris (15)

**Poids (Kg)**  
1.7

**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 (2x1,5mm<sup>2</sup>+2x0,35mm<sup>2</sup>) 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.

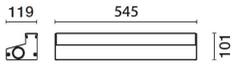
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Référence accessoire**X014.00: Boîtier d'encastrement - L=545 - Non définie **Attention ! Code abandonné**

**Coloris**  
Indéfini (00)

**Poids (Kg)**  
0.7

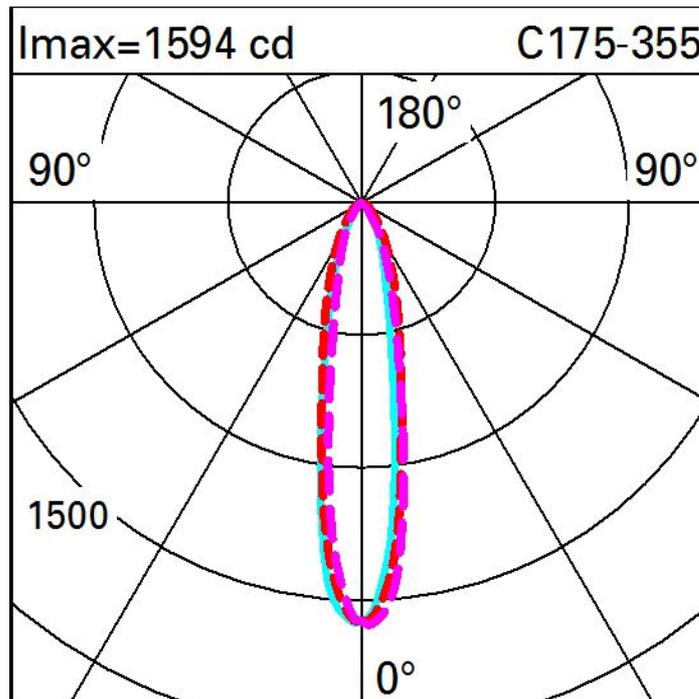
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



#### Données techniques

Im du système:	463	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	7.5	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im source:	890	Voltage [V]:	48
W source:	5.9	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	61.7	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	52	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]:	3000	Control:	DALI
MacAdam Step:	3		

#### Polaire



Eclairéments

