BALY

Norme :	*EN 60598-1* *EN 60598-2-2* *RE 2020* *RT 2012*
Tension :	*230V/50Hz*
Classe électrique :	*CL2*
Fil incandescent :	*750°C*
Etanchéité :	*IP65 (Dessous)/IP20 (Dessus)*
Résistance aux chocs :	*IK07/2J*
Chromaticité :	*SDCM 3*
Sécurité photobiologique :	*IEC-62471 RG0 (sans risque)*
Taux de distorsion harmoniques :	*<15*
Facteur puissance :	*>0,9*

Spot décoratif, encastré, rond, bidirectionnel. Couleur d'éclairage facilement modifiable par le biais d'un switch intégré dans le luminaire (2700-3200-4000K). Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme. Collerette de diamètre 90mm en matière plastique afin de garantir la bonne tenue dans le temps dans les environnements corrosifs (ex: milieux salins). Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation électronique intégrée. Connecteur rapide à repiquage déporté du luminaire.

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Cache-moineaux, Circulations, Cuisine individuelle, Hôtel, Piscine, Salle à manger, Salle de bain, Salle de restaurant, Salon, Sanitaires, SPA, Vestiaire, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc, Noir

Coloris

Optiques disponibles

SYM

Faisceaux disponibles

50°

FICHE PRODUIT
Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 19 mars 2025

Intérieur

Spots

Description

	Code article	Description article
1	X4625.001-2/2780	BALY blanc équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim
2	X4625.001-2/3280	BALY blanc équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim
3	X4625.001-2/4080	BALY blanc équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim
4	X4625.002-2/2780	BALY noir équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim
5	X4625.002-2/3280	BALY noir équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim
6	X4625.002-2/4080	BALY noir équipé d'un switch permettant de modifier la couleur de la lumière : 4000K/630lm 3200K/620lm 2700K/590lm - IRC>80 4,1W Dim

Caractéristiques photométriques

	Code article	Couleur	Temp. de couleur	IRC	Faisceau	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	Gradation
1	X4625.001-2/2780	Blanc	2700 K	>80	50°	590 lm	4 W	144 lm/W	Coup. phase
2	X4625.001-2/3280	Blanc	3200 K	>80	50°	620 lm	4 W	152 lm/W	Coup. phase
3	X4625.001-2/4080	Blanc	4000 K	>80	50°	630 lm	4 W	154 lm/W	Coup. phase
4	X4625.002-2/2780	Noir	2700 K	>80	50°	590 lm	4 W	144 lm/W	Coup. phase
5	X4625.002-2/3280	Noir	3200 K	>80	50°	620 lm	4 W	152 lm/W	Coup. phase
6	X4625.002-2/4080	Noir	4000 K	>80	50°	630 lm	4 W	154 lm/W	Coup. phase

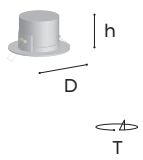
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X4625.001-2/2780	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans
2	X4625.001-2/3280	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans
3	X4625.001-2/4080	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans
4	X4625.002-2/2780	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans
5	X4625.002-2/3280	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans
6	X4625.002-2/4080	>80.000 h	>50.000 h	>30.000 h	>40.000 h	2 ans

ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires
Taux de fiabilité des drivers >90%
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encastr, (T)	Poids
1	X4625.001-2/2780	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg
2	X4625.001-2/3280	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg
3	X4625.001-2/4080	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg
4	X4625.002-2/2780	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg
5	X4625.002-2/3280	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg
6	X4625.002-2/4080	90 mm	56 mm	66-76 mm	0,13 kg

Données et illustrations non contractuelles.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
mise à jour : 19 mars 2025

Caractéristiques techniques

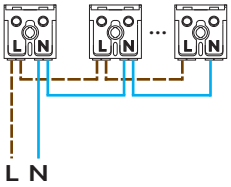
	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X4625.001-2/2780	0.9	14,0	0/25 °C	Oui
2	X4625.001-2/3280	0.9	14,0	0/25 °C	Oui
3	X4625.001-2/4080	0.9	14,0	0/25 °C	Oui
4	X4625.002-2/2780	0.9	14,0	0/25 °C	Oui
5	X4625.002-2/3280	0.9	14,0	0/25 °C	Oui
6	X4625.002-2/4080	0.9	14,0	0/25 °C	Oui

CLIC Accessoires (à commander séparement)

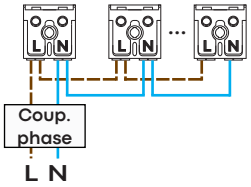
XD2412.001
moWy Senso ZL - détecteur présence et mouvement encastré ON/OFF ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>détection mouvement = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m²)

Type de communication (câblage)

Drivers ON/OFF



Drivers Coupure de phase



Exemples de câblage. Illustrations non contractuelles.
Certains drivers peuvent être équipés de borniers à vis, sans repiquage, avec ou sans terre...
Installateur doit effectuer les branchements conformément aux normes en vigueur.