

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 RE 2020 RT 2012
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	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. Equipé de lentille de diffusion pour un éclairage uniforme et d'un réflecteur rond noir très basse luminance. Colerette ronde de diamètre 82mm 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 haute performance déportée du luminaire équipée de bornier à repiquage à connection rapide.

Diffuseur: DBR: Dark Black Rond. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Cuisine individuelle, Hôtel, Salle à manger, Salle de bain, Salle de restaurant, Salle de réunion, Salon, Sanitaires, SPA, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc, Noir

Drivers disponibles: ON/OFF (>70.000h) ; DALI-T&D-R2M (>100.000h)



Coloris



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	Couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X3826.312.311.3080.0200DR	3000 K	Blanc	>80	DALI-T&D-R2M	800 lm	8 W	100 lm/W	16
2	X3826.312.311.3080.0200H4			>80	ON/OFF	800 lm	8 W	100 lm/W	16
3	X3826.312.311.3090.0200DR			>90	DALI-T&D-R2M	650 lm	8 W	82 lm/W	17
4	X3826.312.311.3090.0200H4			>90	ON/OFF	650 lm	8 W	82 lm/W	17
5	X3826.312.311.4080.0200DR	4000 K	Blanc	>80	DALI-T&D-R2M	850 lm	8 W	107 lm/W	17
6	X3826.312.311.4080.0200H4			>80	ON/OFF	850 lm	8 W	107 lm/W	17
7	X3826.312.312.3080.0200DR	3000 K	Noir	>80	DALI-T&D-R2M	800 lm	8 W	100 lm/W	16
8	X3826.312.312.3080.0200H4			>80	ON/OFF	800 lm	8 W	100 lm/W	16
9	X3826.312.312.3090.0200DR			>90	DALI-T&D-R2M	650 lm	8 W	82 lm/W	17
10	X3826.312.312.3090.0200H4			>90	ON/OFF	650 lm	8 W	82 lm/W	17
11	X3826.312.312.4080.0200DR	4000 K	Noir	>80	DALI-T&D-R2M	850 lm	8 W	107 lm/W	17
12	X3826.312.312.4080.0200H4			>80	ON/OFF	850 lm	8 W	107 lm/W	17

Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C.

Durée de vie

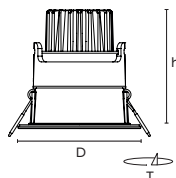
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1	X3826.312.311.3080.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
2	X3826.312.311.3080.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
3	X3826.312.311.3090.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
4	X3826.312.311.3090.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
5	X3826.312.311.4080.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
6	X3826.312.311.4080.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
7	X3826.312.312.3080.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
8	X3826.312.312.3080.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9	X3826.312.312.3090.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
10	X3826.312.312.3090.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
11	X3826.312.312.4080.0200DR	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>100.000 h	5 ans
12	X3826.312.312.4080.0200H4	>130.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 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 (Durée garantie également)

Dimensions



	Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1	X3826.312.311.3080.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
2	X3826.312.311.3080.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg
3	X3826.312.311.3090.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
4	X3826.312.311.3090.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg
5	X3826.312.311.4080.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
6	X3826.312.311.4080.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg
7	X3826.312.312.3080.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
8	X3826.312.312.3080.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg
9	X3826.312.312.3090.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
10	X3826.312.312.3090.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg
11	X3826.312.312.4080.0200DR	82 mm	60 mm	70 mm	0,20 kg
12	X3826.312.312.4080.0200H4	82 mm	60 mm	70 mm	0,26 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X3826.312.311.3080.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
2	X3826.312.311.3080.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non
3	X3826.312.311.3090.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
4	X3826.312.311.3090.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non
5	X3826.312.311.4080.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
6	X3826.312.311.4080.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non
7	X3826.312.312.3080.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
8	X3826.312.312.3080.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non
9	X3826.312.312.3090.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
10	X3826.312.312.3090.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non
11	X3826.312.312.4080.0200DR	0.95	9,9	0/30 °C	Non
12	X3826.312.312.4080.0200H4	0.91	1,9	0/30 °C	Non

Nombre de luminaires par disjoncteur

	Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1	X3826.312.311.3080.0200DR	40	38	64	48	80
2	X3826.312.311.3080.0200H4	117	188	188	235	235
3	X3826.312.311.3090.0200DR	40	38	64	48	80
4	X3826.312.311.3090.0200H4	117	188	188	235	235
5	X3826.312.311.4080.0200DR	40	38	64	48	80
6	X3826.312.311.4080.0200H4	117	188	188	235	235
7	X3826.312.312.3080.0200DR	40	38	64	48	80
8	X3826.312.312.3080.0200H4	117	188	188	235	235
9	X3826.312.312.3090.0200DR	40	38	64	48	80
10	X3826.312.312.3090.0200H4	117	188	188	235	235
11	X3826.312.312.4080.0200DR	40	38	64	48	80
12	X3826.312.312.4080.0200H4	117	188	188	235	235

Description

	Code article	Description article
1	X3826.312.311.3080.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
2	X3826.312.311.3080.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X3826.312.311.3090.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
4	X3826.312.311.3090.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5	X3826.312.311.4080.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
6	X3826.312.311.4080.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette blanche - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7	X3826.312.312.3080.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
8	X3826.312.312.3080.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>80 - 800lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X3826.312.312.3090.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
10	X3826.312.312.3090.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 3000K IRC>90 - 650lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
11	X3826.312.312.4080.0200DR	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver DALI T&D R2M (>100.000h)
12	X3826.312.312.4080.0200H4	ALYZIA DBR PRO (Dark Black Rond) Réflecteur noir et collerette noire - 4000K IRC>80 - 850lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)



Accessoires (à commander séparément)



XD2412.001

moWy Senso ZL - détecteur de présence et de 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)



Accessoires (à commander séparément)



XD3678.001

moWy Luxo ZL - détecteur de présence et de luminosité encastré DALI ; communication filaire ; Entrée BP filaire ; h=2,5m=>zone de détection = diamètre 10m (max 80m²) / h=6m=>zone de détection = diamètre 8m (max 50m²)



X2421.001

SmartLIGHT : Détecteur infrarouge encastré au plafond + interface DALI ; détection de mouvement et luminosité automatiques ; communication avec d'autres cellules SmartLIGHT, Luminaires Connect Light et Luminaires Connect Switch sans fil via ZIGBEE PHILIPS ; Détecteur SmartLIGHT peut être utilisé en tant que détecteur «Secondaire» dans l'infrastructure ZIGBEE PHILIPS et/ou peut contrôler par fil des luminaires DALI (Max par interface DALI = 20 drivers DALI et Max 400W) ; programmation via application Smart Phone (gratuite).



Gamme produit



ALYZIA DWR PRO

Dark White Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1050lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DBR PRO

Dark Black Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 850lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DCR PRO

Dark Chrome Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1030lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DGR PRO

Dark Gold Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 980lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DRR PRO

Dark Red Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 900lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA OTR PRO

Orientable Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1180lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DWC PRO

Dark White Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1090lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DBC PRO

Dark Black Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 930lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DCC PRO

Dark Chrome Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1060lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DGC PRO

Dark Gold Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1030lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA DRC PRO

Dark Red Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 960lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



ALYZIA OTC PRO

Orientable Carré
Dimensions 82x82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 1180lm
ON/OFF ou DALI T&D
>70.000h



Existe également



ALYZIA DBR CCT

Dark Black Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL3
Jusqu'à 910lm
CCT/Dim >50.000h



ALYZIA DBR CONNECT SWITCH

Dark Black Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 850lm
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



ALYZIA DBR CASAMBI

Dark Black Rond
Diamètre 82mm
IP65 CL2
Jusqu'à 850lm
Bluetooth CASAMBI
>100.000h



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Recommandations installation

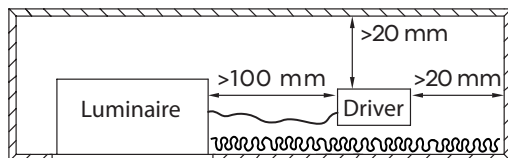


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



A. Aération du luminaire et du LED driver.

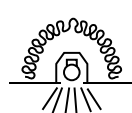
A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



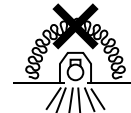
A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants.
Posez le driver sur le produit isolant.



A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.
Vérifiez avant la mise en service.
(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



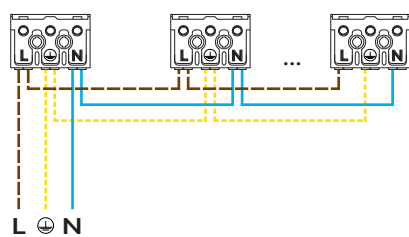
Luminaire recouvrable



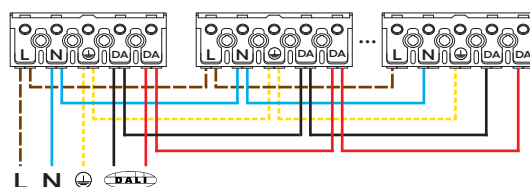
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

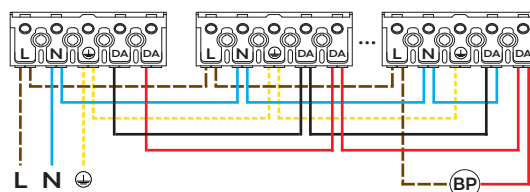
Drivers ON/OFF



Drivers DALI ou DALI T&D



Drivers DALI T&D



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

