

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP44
Étanchéité :	IK08/6J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	

Luminaire encastré DOWN LIGHT rond et fixe. Equipé d'un module LED. Corps en fonte d'aluminium avec finition par poudrage. Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Livré avec alimentation déportée du luminaire.

Diffuseur: OP: Diffuseur OPAL pour un éclairage homogène

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Circulations, Salle de bain, Sanitaires, Surface de vente, Vestiaire, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: ON/OFF (>70.000h) ; 0-10V (>70.000h) ; DALI-T&D (>70.000h)



Optiques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2272.001-3.0250DT	4000 K	>80	DALI-T&D	1160 lm	8 W	145 lm/W	22
2	X2272.001-3.0250HC		>80	ON/OFF	1160 lm	8 W	145 lm/W	22
3	X2272.001-3.0250OS10		>80	0-10V	1160 lm	8 W	145 lm/W	22
4	X2272.001-3.0350DT		>80	DALI-T&D	1720 lm	12 W	144 lm/W	22
5	X2272.001-3.0350HC		>80	ON/OFF	1720 lm	12 W	144 lm/W	22
6	X2272.001-3.0350OS10		>80	0-10V	1720 lm	12 W	144 lm/W	22
7	X2272.001-3.0500DT		>80	DALI-T&D	2300 lm	17 W	136 lm/W	22
8	X2272.001-3.0500HC		>80	ON/OFF	2300 lm	17 W	136 lm/W	22
9	X2272.001-3.0500OS10		>80	0-10V	2300 lm	17 W	136 lm/W	22
10	X2272.002-3.0250DT	3000 K	>80	DALI-T&D	1090 lm	8 W	137 lm/W	22
11	X2272.002-3.0250HC		>80	ON/OFF	1090 lm	8 W	137 lm/W	22
12	X2272.002-3.0250OS10		>80	0-10V	1090 lm	8 W	137 lm/W	22
13	X2272.002-3.0350DT		>80	DALI-T&D	1620 lm	12 W	135 lm/W	22
14	X2272.002-3.0350HC		>80	ON/OFF	1620 lm	12 W	135 lm/W	22
15	X2272.002-3.0350OS10		>80	0-10V	1620 lm	12 W	135 lm/W	22
16	X2272.002-3.0500DT		>80	DALI-T&D	2160 lm	17 W	128 lm/W	22
17	X2272.002-3.0500HC		>80	ON/OFF	2160 lm	17 W	128 lm/W	22
18	X2272.002-3.0500OS10		>80	0-10V	2160 lm	17 W	128 lm/W	22

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	X2272.001-3.0250DT	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
2	X2272.001-3.0250HC	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X2272.001-3.0250OS10	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X2272.001-3.0350DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X2272.001-3.0350HC	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X2272.001-3.0350OS10	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X2272.001-3.0500DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
8	X2272.001-3.0500HC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
9	X2272.001-3.0500OS10	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
10	X2272.002-3.0250DT	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
11	X2272.002-3.0250HC	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
12	X2272.002-3.0250OS10	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
13	X2272.002-3.0350DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
14	X2272.002-3.0350HC	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
15	X2272.002-3.0350OS10	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
16	X2272.002-3.0500DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
17	X2272.002-3.0500HC	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
18	X2272.002-3.0500OS10	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans

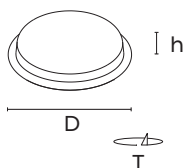
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 5 ans

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	X2272.001-3.0250DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
2	X2272.001-3.0250HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,38 kg
3	X2272.001-3.0250OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
4	X2272.001-3.0350DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
5	X2272.001-3.0350HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,39 kg
6	X2272.001-3.0350OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
7	X2272.001-3.0500DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
8	X2272.001-3.0500HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
9	X2272.001-3.0500OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
10	X2272.002-3.0250DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
11	X2272.002-3.0250HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,38 kg
12	X2272.002-3.0250OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
13	X2272.002-3.0350DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
14	X2272.002-3.0350HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,39 kg
15	X2272.002-3.0350OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
16	X2272.002-3.0500DT	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
17	X2272.002-3.0500HC	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg
18	X2272.002-3.0500OS10	185 mm	45 mm	158 mm	0,33 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X2272.001-3.0250DT	0,9	4,8	-20/28 °C	Oui

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
2	X2272.001-3.0250HC	0.91	2,1	-20/28 °C	Oui
3	X2272.001-3.0250OS10	0.9	13,8	-20/30 °C	Oui
4	X2272.001-3.0350DT	0.95	3,1	-20/28 °C	Oui
5	X2272.001-3.0350HC	0.94	8,0	-20/28 °C	Oui
6	X2272.001-3.0350OS10	0.93	11,4	-20/30 °C	Oui
7	X2272.001-3.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C	Non
8	X2272.001-3.0500HC	0.97	11,1	-20/30 °C	Non
9	X2272.001-3.0500OS10	0.95	11,2	-20/30 °C	Non
10	X2272.002-3.0250DT	0.9	4,8	-20/28 °C	Oui
11	X2272.002-3.0250HC	0.91	2,1	-20/28 °C	Oui
12	X2272.002-3.0250OS10	0.9	13,8	-20/30 °C	Oui
13	X2272.002-3.0350DT	0.95	3,1	-20/28 °C	Oui
14	X2272.002-3.0350HC	0.94	8,0	-20/28 °C	Oui
15	X2272.002-3.0350OS10	0.93	11,4	-20/30 °C	Oui
16	X2272.002-3.0500DT	0.98	4,3	-20/30 °C	Non
17	X2272.002-3.0500HC	0.97	11,1	-20/30 °C	Non
18	X2272.002-3.0500OS10	0.95	11,2	-20/30 °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	X2272.001-3.0250DT	41	40	68	50	83
2	X2272.001-3.0250HC	72	116	116	145	145
3	X2272.001-3.0250OS10	49	48	81	60	99
4	X2272.001-3.0350DT	41	40	68	50	83
5	X2272.001-3.0350HC	72	116	116	145	145
6	X2272.001-3.0350OS10	49	48	81	60	99
7	X2272.001-3.0500DT	41	40	68	50	83
8	X2272.001-3.0500HC	33	32	53	39	65
9	X2272.001-3.0500OS10	49	48	81	60	99
10	X2272.002-3.0250DT	41	40	68	50	83
11	X2272.002-3.0250HC	72	116	116	145	145
12	X2272.002-3.0250OS10	49	48	81	60	99
13	X2272.002-3.0350DT	41	40	68	50	83
14	X2272.002-3.0350HC	72	116	116	145	145
15	X2272.002-3.0350OS10	49	48	81	60	99
16	X2272.002-3.0500DT	41	40	68	50	83
17	X2272.002-3.0500HC	33	32	53	39	65
18	X2272.002-3.0500OS10	49	48	81	60	99

Description

	Code article	Description article
1	X2272.001-3.0250DT	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1160lm/8W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2	X2272.001-3.0250HC	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1160lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X2272.001-3.0250OS10	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1160lm/8W + Driver 0-10V (>70.000h)
4	X2272.001-3.0350DT	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1720lm/12W + Driver DALI T&D (>70.000h)
5	X2272.001-3.0350HC	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1720lm/12W + Driver ON/OFF (>70.000h)
6	X2272.001-3.0350OS10	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 1720lm/12W + Driver 0-10V (>70.000h)
7	X2272.001-3.0500DT	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 2300lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8	X2272.001-3.0500HC	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 2300lm/17W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9	X2272.001-3.0500OS10	LYDIA 185 PRO 4000K IRC>80 2300lm/17W + Driver 0-10V (>70.000h)
10	X2272.002-3.0250DT	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1090lm/8W + Driver DALI T&D (>70.000h)
11	X2272.002-3.0250HC	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1090lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)

Description

	Code article	Description article
12	X2272.002-3.0250OS10	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1090lm/8W + Driver 0-10V (>70.000h)
13	X2272.002-3.0350DT	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1620lm/12W + Driver DALI T&D (>70.000h)
14	X2272.002-3.0350HC	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1620lm/12W + Driver ON/OFF (>70.000h)
15	X2272.002-3.0350OS10	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 1620lm/12W + Driver 0-10V (>70.000h)
16	X2272.002-3.0500DT	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 2160lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
17	X2272.002-3.0500HC	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 2160lm/17W + Driver ON/OFF (>70.000h)
18	X2272.002-3.0500OS10	LYDIA 185 PRO 3000K IRC>80 2160lm/17W + Driver 0-10V (>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)



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



LYDIA 185 PRO

Diamètre 185mm
IP44 CL2
Jusqu'à 2300lm
ON-OFF/DALI-T&D/0-10V
>70.000h
GARANTIE Jusqu'à 8 ans



LYDIA 185 CONNECT SWITCH

Diamètre 185mm
IP44 CL2
Jusqu'à 2300lm
Bouton poussoir sans fil et
sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



Existe également



LYDIA 235 PRO

Diamètre 235mm
IP44 CL2
Jusqu'à 3220lm
ON-OFF/DALI-T&D >70.000h
GARANTIE Jusqu'à 8 ans



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Recommandations installation

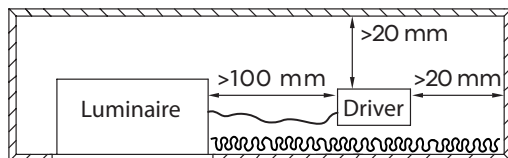


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,
il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



A. Aération du luminaire et du LED driver.

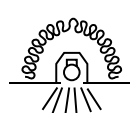
A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



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)



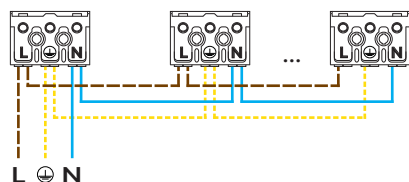
Luminaire recouvrable



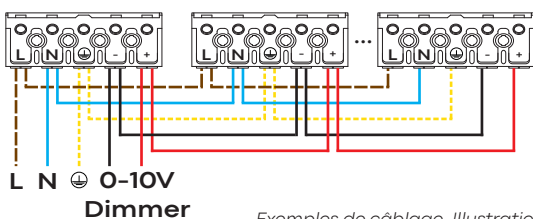
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

Drivers ON/OFF

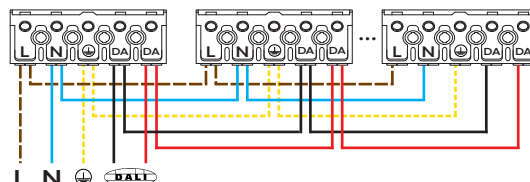


Drivers 0-10V

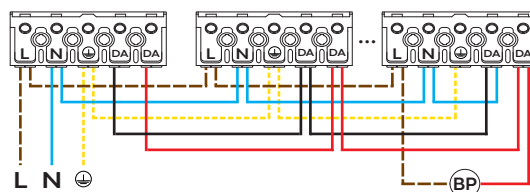


Dimmer

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

