

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP40 (Dessus)
Étanchéité :	IK07/2J
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, fixe. Équipé de technologie LED. Colerette en fonte d'aluminium de diamètre 230mm. Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation haute performance déportée du luminaire.

Diffuseur: MLO: Diffuseur micro lentille très efficient en PMMA équipé d'un dispositif opale pour améliorer le confort visuel (UGR<19).

Type éclairage: Direct

Applications: Circulations, Sanitaires, Vestiaire, WC

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9003

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



Détails



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X2414.001-1.0250DT	4000 K	>80	DALI-T&D	1190 lm	8 W	149 lm/W	19
2	X2414.001-1.0250H4		>80	ON/OFF	1190 lm	8 W	149 lm/W	19
3	X2414.001-1.0300DT		>80	DALI-T&D	1420 lm	10 W	142 lm/W	19
4	X2414.001-1.0300H4		>80	ON/OFF	1420 lm	10 W	142 lm/W	19
5	X2414.001-1.0400DT		>80	DALI-T&D	1850 lm	13 W	143 lm/W	19
6	X2414.001-1.0400H4		>80	ON/OFF	1850 lm	13 W	143 lm/W	19
7	X2414.001-1.0500DT		>80	DALI-T&D	2400 lm	17 W	142 lm/W	19
8	X2414.001-1.0500H4		>80	ON/OFF	2400 lm	17 W	142 lm/W	19

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	X2414.001-1.0250DT	>175.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
2	X2414.001-1.0250H4	>175.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>70.000 h	8 ans
3	X2414.001-1.0300DT	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
4	X2414.001-1.0300H4	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
5	X2414.001-1.0400DT	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
6	X2414.001-1.0400H4	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
7	X2414.001-1.0500DT	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
8	X2414.001-1.0500H4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

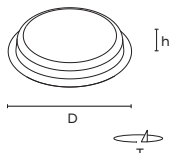
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

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	X2414.001-1.0250DT	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg
2	X2414.001-1.0250H4	230 mm	40 mm	205 mm	0,45 kg
3	X2414.001-1.0300DT	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg
4	X2414.001-1.0300H4	230 mm	40 mm	205 mm	0,50 kg
5	X2414.001-1.0400DT	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg
6	X2414.001-1.0400H4	230 mm	40 mm	205 mm	0,50 kg
7	X2414.001-1.0500DT	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg
8	X2414.001-1.0500H4	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X2414.001-1.0250DT	0.92	4,9	0/30 °C	Oui
2	X2414.001-1.0250H4	0.92	7,1	0/30 °C	Oui
3	X2414.001-1.0300DT	0.95	3,0	0/30 °C	Oui
4	X2414.001-1.0300H4	0.93	7,6	0/30 °C	Oui
5	X2414.001-1.0400DT	0.96	3,0	0/30 °C	Oui

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
6	X2414.001-1.0400H4	0.95	8,4	0/30 °C	Oui
7	X2414.001-1.0500DT	0.98	4,3	0/30 °C	Non
8	X2414.001-1.0500H4	0.97	11,2	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	X2414.001-1.0250DT	41	40	68	50	83
2	X2414.001-1.0250H4	72	116	116	145	145
3	X2414.001-1.0300DT	41	40	68	50	83
4	X2414.001-1.0300H4	72	116	116	145	145
5	X2414.001-1.0400DT	41	40	68	50	83
6	X2414.001-1.0400H4	72	116	116	145	145
7	X2414.001-1.0500DT	41	40	68	50	83
8	X2414.001-1.0500H4	33	32	53	39	65

Description

	Code article	Description article
1	X2414.001-1.0250DT	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1190lm/8W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2	X2414.001-1.0250H4	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1190lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3	X2414.001-1.0300DT	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1420lm/10W + Driver DALI T&D (>70.000h)
4	X2414.001-1.0300H4	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1420lm/10W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5	X2414.001-1.0400DT	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1850lm/13W + Driver DALI T&D (>70.000h)
6	X2414.001-1.0400H4	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 1850lm/13W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7	X2414.001-1.0500DT	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 2400lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8	X2414.001-1.0500H4	MILANO 230 PRO blanc 4000K IRC>80 2400lm/17W + 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)



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).

CLIC Gamme produit



MILANO 230 VITA

Diamètre 230mm
UGR19
Jusqu'à 2400lm
ON-OFF >50.000h
DALI T&D >70.000h
GARANTIE jusqu'à 8 ans



MILANO 230 PRO

Diamètre 230mm
UGR19
Jusqu'à 2400lm
ON-OFF / DALI T&D >70.000h
GARANTIE jusqu'à 8 ans



MILANO 230 CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm
UGR19
Jusqu'à 2400lm
Bouton poussoir sans fil et sans piles
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h
GARANTIE jusqu'à 8 ans



MILANO 230 CASAMBI

Diamètre 230mm
UGR19
Jusqu'à 2400lm
Bluetooth CASAMBI >100.000h
GARANTIE jusqu'à 8 ans

CLIC Existe également



PRESTIGE PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm
UGR16
ON-OFF / DALI T&D >70.000h
GARANTIE 8 ans

Recommandations installation

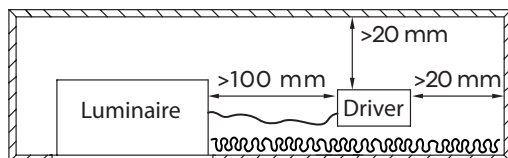


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



A. Aération du luminaire et du LED driver.

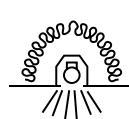
A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



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)



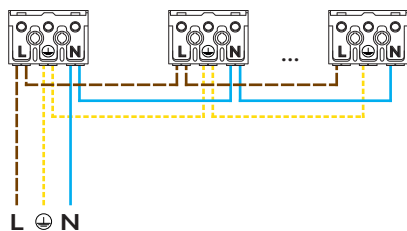
Luminaire recouvrable



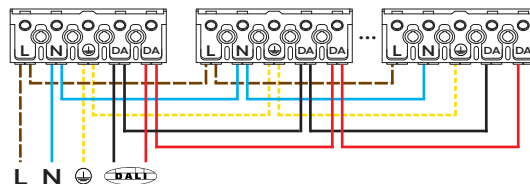
Luminaire non recouvrable

Type de communication (câblage)

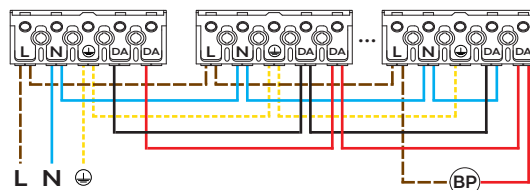
Drivers ON/OFF



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.