

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	850°C
Étanchéité :	IP44 (Dessous)/IP40 (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



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 efficace 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

Détails



Optiques disponibles



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	VT2414.001-1.0250HL	4000 K	>80	Non	1190 lm	8 W	149 lm/W	19
2	VT2414.001-1.0300DD		>80	DALI T&D	1420 lm	10 W	142 lm/W	19
3	VT2414.001-1.0300HL		>80	Non	1420 lm	10 W	142 lm/W	19
4	VT2414.001-1.0400DD		>80	DALI T&D	1850 lm	13 W	143 lm/W	19
5	VT2414.001-1.0400HL		>80	Non	1850 lm	13 W	143 lm/W	19
6	VT2414.001-1.0500DD		>80	DALI T&D	2400 lm	17 W	142 lm/W	19
7	VT2414.001-1.0500HL		>80	Non	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	VT2414.001-1.0250HL	>175.000 h	>125.000 h	>95.000 h	>50.000 h	8 ans
2	VT2414.001-1.0300DD	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>70.000 h	8 ans
3	VT2414.001-1.0300HL	>170.000 h	>120.000 h	>90.000 h	>50.000 h	8 ans
4	VT2414.001-1.0400DD	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	8 ans
5	VT2414.001-1.0400HL	>160.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>50.000 h	8 ans
6	VT2414.001-1.0500DD	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
7	VT2414.001-1.0500HL	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>50.000 h	5 ans

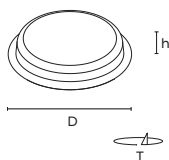
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 4 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	VT2414.001-1.0250HL	230 mm	40 mm	205 mm	0,45 kg
2	VT2414.001-1.0300DD	230 mm	40 mm	205 mm	0,49 kg
3	VT2414.001-1.0300HL	230 mm	40 mm	205 mm	0,50 kg
4	VT2414.001-1.0400DD	230 mm	40 mm	205 mm	0,49 kg
5	VT2414.001-1.0400HL	230 mm	40 mm	205 mm	0,50 kg
6	VT2414.001-1.0500DD	230 mm	40 mm	205 mm	0,49 kg
7	VT2414.001-1.0500HL	230 mm	40 mm	205 mm	0,40 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	VT2414.001-1.0250HL	0.91	14,9	0/30 °C	Oui
2	VT2414.001-1.0300DD	0.95	3,0	0/30 °C	Oui
3	VT2414.001-1.0300HL	0.91	14,9	0/30 °C	Oui
4	VT2414.001-1.0400DD	0.96	3,0	0/30 °C	Oui
5	VT2414.001-1.0400HL	0.91	14,9	0/30 °C	Oui
6	VT2414.001-1.0500DD	0.98	4,3	0/30 °C	Non
7	VT2414.001-1.0500HL	0.91	14,9	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	VT2414.001-1.0250HL	72	70	119	87	145
2	VT2414.001-1.0300DD	28	46	46	58	58
3	VT2414.001-1.0300HL	27	26	44	32	54
4	VT2414.001-1.0400DD	28	46	46	58	58
5	VT2414.001-1.0400HL	39	38	64	47	79
6	VT2414.001-1.0500DD	28	46	46	58	58
7	VT2414.001-1.0500HL	33	32	53	39	65

Description

Code article	Description article
1 VT2414.001-1.0250HL	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 1190lm/8W + Driver ON/OFF (>50.000h)
2 VT2414.001-1.0300DD	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 1420lm/10W + Driver DALI T&D (>70.000h)
3 VT2414.001-1.0300HL	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 1420lm/10W + Driver ON/OFF (>50.000h)
4 VT2414.001-1.0400DD	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 1850lm/13W + Driver DALI T&D (>70.000h)
5 VT2414.001-1.0400HL	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 1850lm/13W + Driver ON/OFF (>50.000h)
6 VT2414.001-1.0500DD	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 2400lm/17W + Driver DALI T&D (>70.000h)
7 VT2414.001-1.0500HL	MILANO 230 VITA blanc 4000K IRC>80 2400lm/17W + Driver ON/OFF (>50.000h)



Accessoires (à commander séparément)



X0148.005

Boîtier de raccordement électrique avec bornier rapide à repiquage L+N : Accessoire à reccorder sur le driver LED non équipé de bornier à repiquage.



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).



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)

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



PRADA CCT VITA

Dimensions 595x595
Jusqu'à 3600lm
UGR16
ON-OFF >50.000h
DALI T&D >70.000h
GARANTIE 7 ans

Recommandations installation

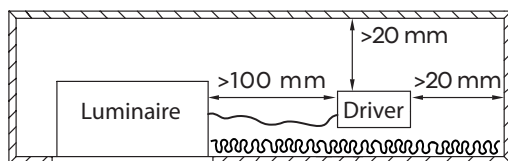


Pour pouvoir bénéficier de nos garanties, il est indispensable de respecter les consignes ci dessous.



A. Aération du luminaire et du LED driver.

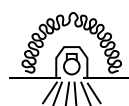
A.1) Déposer le driver LED dans un volume aéré.



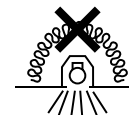
A.2) Il est interdit de recouvrir le LED driver par les produits isolants. Posez le driver sur le produit isolant.



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



FABRICANT FRANÇAIS

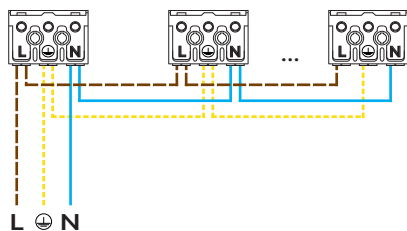


ENTREPRISE FAMILIALE

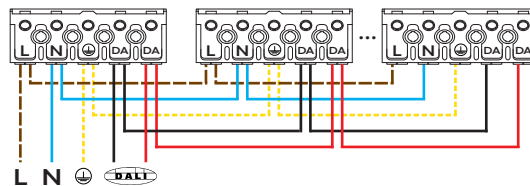


Type de communication (câblage)

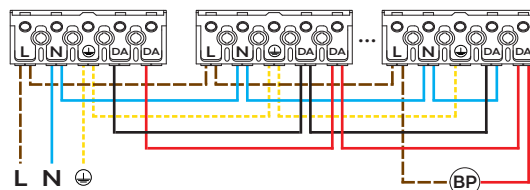
Drivers ON/OFF



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.

Intérieur

DownLights