

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	850°C
Étanchéité :	IP44 (Dessous)/IP40 (Dessus)
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

Luminaire encastré DOWN LIGHT rond, fixe. Équipé de technologie LED. Collerette 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



Détails



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



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)

Caractéristiques photométriques

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

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

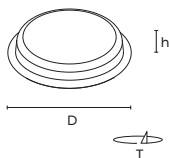
Durée de vie

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

Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Poids
1 X2414.001-1.0250DT	230 mm	40 mm	0,40 kg
2 X2414.001-1.0250H4	230 mm	40 mm	0,45 kg
3 X2414.001-1.0300DT	230 mm	40 mm	0,40 kg
4 X2414.001-1.0300H4	230 mm	40 mm	0,50 kg
5 X2414.001-1.0400DT	230 mm	40 mm	0,40 kg
6 X2414.001-1.0400H4	230 mm	40 mm	0,50 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
6 X2414.001-1.0400H4	0.95	8,4	0/30 °C	Oui

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

Accessoires (à commander séparément)



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)



XD3678.001

moWy Luxo ZL - détecteur présence et 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



MILANO 230 PRO

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 1850lm

ON-OFF / DALI T&D >70.000h



MILANO 230 CONNECT SWITCH

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 1850lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

Zigbee 3.0 PHILIPS>70.000h



MILANO 230 CASAMBI

Diamètre 230mm

UGR19

Jusqu'à 1850lm

Bluetooth CASAMBI>100.000h

CLIC Existe également



PRESTIGE PRO

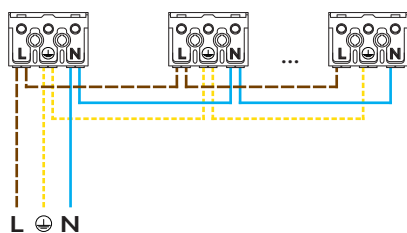
Dimensions 595x595mm
1195x295mm 670x670mm

UGR16

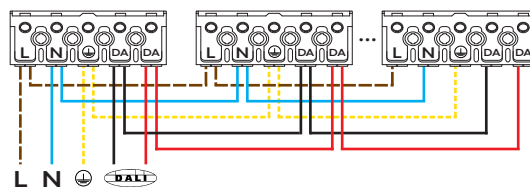
ON-OFF / DALI T&D > 70.000h

Type de communication (câblage)

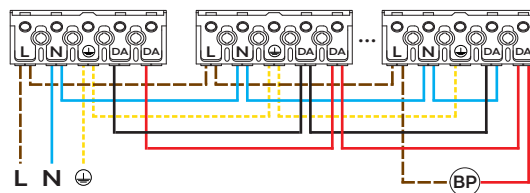
Drivers ON/OFF



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