

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	CL2
Classe électrique :	850°C
Fil incandescent :	IP44 (Dessous)/IP20 (Dessus)
Étanchéité :	IK07/2J
Résistance aux chocs :	SDCM 3
Chromaticité :	IEC-62471 RG0 (sans risque)
Sécurité photobiologique :	Oui
Compatibilité ZHAGA :	<15
Taux de distorsion harmoniques :	>0,9
Facteur puissance :	



Fabriqué en Normandie
FRANCE



Origine fabrication : FRANCE

Luminaire encastré DOWNLIGHT rond, fixe et de faible hauteur.  quip  d'un module LED conforme aux exigences ZHAGA. Réflecteur en aluminium grand brillant à facettes à haute réflectance brillant  électro-chimiquement à 99,98%. Diffuseur en verre sablé entièrement. Corps et répartiteur de chaleur en fonte d'aluminium. Colerette de diamètre 147mm avec finition par poudrage blanc. Fixation dans les plafonds suspendus à l'aide de deux ressorts. Alimentation déportée du luminaire.

Diffuseur: OPV: Verre opale (sablé)

Type  clairage: Direct

Applications: Accueil, Circulations, Sanitaires, Surface de vente

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9010

Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
1 X1445.3080.9010S-7.0250DT	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1000lm/8W + Driver DALI T&D (>70.000h)
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1000lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1200lm/10W + Driver DALI T&D (>70.000h)
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1200lm/10W + Driver ON/OFF (>70.000h)
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1550lm/14W + Driver DALI T&D (>70.000h)
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	JARVIS 150 blanc 3000K IRC>80 1550lm/14W + Driver ON/OFF (>70.000h)
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1050lm/8W + Driver DALI T&D (>70.000h)
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1050lm/8W + Driver ON/OFF (>70.000h)
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1250lm/10W + Driver DALI T&D (>70.000h)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Description

Code article	Description article
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1250lm/10W + Driver ON/OFF (>70.000h)
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1600lm/14W + Driver DALI T&D (>70.000h)
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	JARVIS 150 blanc 4000K IRC>80 1600lm/14W + Driver ON/OFF (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X1445.3080.9010S-7.0250DT	3000 K	>80	1000 lm	8 W	125 lm/W	22	DALI T&D
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	3000 K	>80	1000 lm	8 W	125 lm/W	22	Non
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	3000 K	>80	1200 lm	10 W	120 lm/W	22	DALI T&D
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	3000 K	>80	1200 lm	10 W	120 lm/W	22	Non
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	3000 K	>80	1550 lm	14 W	111 lm/W	22	DALI T&D
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	3000 K	>80	1550 lm	14 W	111 lm/W	22	Non
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	4000 K	>80	1050 lm	8 W	132 lm/W	22	DALI T&D
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	4000 K	>80	1050 lm	8 W	132 lm/W	22	Non
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	4000 K	>80	1250 lm	10 W	125 lm/W	22	DALI T&D
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	4000 K	>80	1250 lm	10 W	125 lm/W	22	Non
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	4000 K	>80	1600 lm	14 W	115 lm/W	22	DALI T&D
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	4000 K	>80	1600 lm	14 W	115 lm/W	22	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 X1445.3080.9010S-7.0250DT	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	6 ans
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	6 ans
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	6 ans
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	6 ans
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	6 ans
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	>150.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	6 ans
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	6 ans
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	>145.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	6 ans
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	>140.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	6 ans

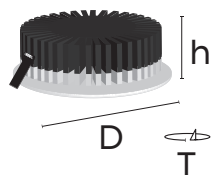
ex: L80B10 : 80% de maintien du flux initial pour 90% de luminaires

Taux de fiabilité des drivers >90%

LED Driver garanti 5 ans

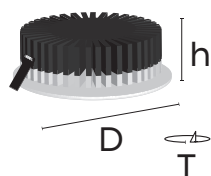
Mesures au laboratoire. Toutes les valeurs sont valables à Ta max 25°C (Durée garantie également)

Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X1445.3080.9010S-7.0250DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg

Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	147 mm	60 mm	125 mm	0,54 kg
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	147 mm	60 mm	125 mm	0,60 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X1445.3080.9010S-7.0250DT	0.93	4,7	0/30 °C	Oui
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	0.91	1,9	0/30 °C	Oui
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	0.95	3,0	0/30 °C	Oui
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	0.93	1,9	0/30 °C	Oui
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	0.97	3,0	0/30 °C	Non
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	0.95	8,1	0/30 °C	Non
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	0.93	4,7	0/30 °C	Oui
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	0.91	1,9	0/30 °C	Oui
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	0.95	3,0	0/30 °C	Oui
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	0.93	1,9	0/30 °C	Oui
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	0.97	3,0	0/30 °C	Non
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	0.95	8,1	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 X1445.3080.9010S-7.0250DT	41	40	68	50	83
2 X1445.3080.9010S-7.0250H4	117	188	188	235	235
3 X1445.3080.9010S-7.0300DT	41	40	68	50	83
4 X1445.3080.9010S-7.0300H4	72	116	116	145	145
5 X1445.3080.9010S-7.0400DT	41	40	68	50	83
6 X1445.3080.9010S-7.0400H4	72	116	116	145	145
7 X1445.4080.9010S-7.0250DT	41	40	68	50	83
8 X1445.4080.9010S-7.0250H4	117	188	188	235	235
9 X1445.4080.9010S-7.0300DT	41	40	68	50	83
10 X1445.4080.9010S-7.0300H4	72	116	116	145	145
11 X1445.4080.9010S-7.0400DT	41	40	68	50	83
12 X1445.4080.9010S-7.0400H4	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).



Existe également



JARVIS 260 PRO

Diamètre 260mm

IP44

Jusqu'à 3960lm

ON-OFF/DALI T&D >70.000h

GARANTIE 6 ans

Recommandations installation



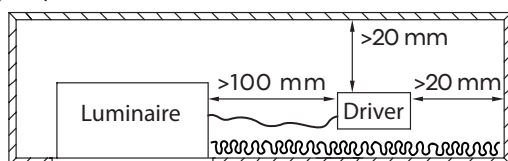
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

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.

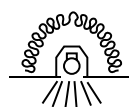
Posez le driver sur le produit isolant.



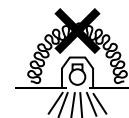
A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



Luminaire non recouvrable



FABRICANT
FRANÇAIS

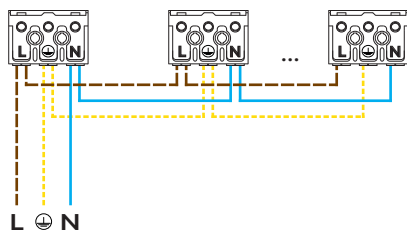


ENTREPRISE
FAMILIALE

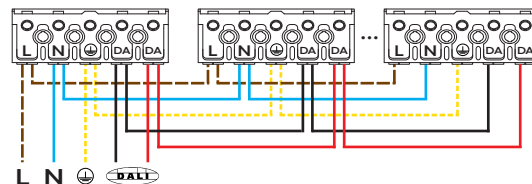


Type de communication (câblage)

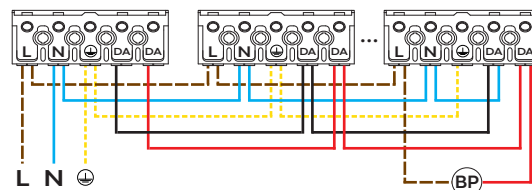
Drivers ON/OFF



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.