

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

PLAFONNIER décoratif équipé de module LED. Eclairage direct. Corps en aluminium laqué par poudrage.

Diffuseur: OP: Diffuseur OPAL pour un éclairage homogène

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Cage d'escalier, Circulations, Surface de vente

Type de pose: Apparent au plafond, Apparent sur le mur

Coloris: Blanc RAL 9003



Optiques disponibles



Faisceaux disponibles



Description

Code article	Description article
1 X4788.001-3.0250DT	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 1100lm/8W/250mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
2 X4788.001-3.0250HC	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 1100lm/8W/250mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
3 X4788.001-3.0350DT	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 1650lm/12W/350mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
4 X4788.001-3.0350HC	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 1650lm/12W/350mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
5 X4788.001-3.0450DT	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 2150lm/16W/450mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
6 X4788.001-3.0450HC	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 2150lm/16W/450mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
7 X4788.001-3.0600DT	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 2800lm/21W/600mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
8 X4788.001-3.0600HC	YELENA 300 PRO 4000K IRC>80 2800lm/21W/600mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
9 X4788.002-3.0250DT	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 1030lm/8W/250mA + Driver DALI T&D (>70.000h)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE



Description

Code article	Description article
10 X4788.002-3.0250HC	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 1030lm/8W/250mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
11 X4788.002-3.0350DT	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 1550lm/12W/350mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
12 X4788.002-3.0350HC	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 1550lm/12W/350mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
13 X4788.002-3.0450DT	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 2040lm/16W/450mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
14 X4788.002-3.0450HC	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 2040lm/16W/450mA + Driver ON/OFF (>70.000h)
15 X4788.002-3.0600DT	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 2650lm/21W/600mA + Driver DALI T&D (>70.000h)
16 X4788.002-3.0600HC	YELENA 300 PRO 3000K IRC>80 2650lm/21W/600mA + Driver ON/OFF (>70.000h)

Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	IRC	Nombre Sources	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	UGR	Gradation
1 X4788.001-3.0250DT	4000 K	>80	1x	1100 lm	8 W	138 lm/W	20	DALI T&D
2 X4788.001-3.0250HC	4000 K	>80	1x	1100 lm	8 W	138 lm/W	20	Non
3 X4788.001-3.0350DT	4000 K	>80	1x	1650 lm	12 W	138 lm/W	20	DALI T&D
4 X4788.001-3.0350HC	4000 K	>80	1x	1650 lm	12 W	138 lm/W	20	Non
5 X4788.001-3.0450DT	4000 K	>80	1x	2150 lm	16 W	135 lm/W	21	DALI T&D
6 X4788.001-3.0450HC	4000 K	>80	1x	2150 lm	16 W	135 lm/W	21	Non
7 X4788.001-3.0600DT	4000 K	>80	1x	2800 lm	21 W	134 lm/W	22	DALI T&D
8 X4788.001-3.0600HC	4000 K	>80	1x	2800 lm	21 W	134 lm/W	22	Non
9 X4788.002-3.0250DT	3000 K	>80	1x	1030 lm	8 W	129 lm/W	20	DALI T&D
10 X4788.002-3.0250HC	3000 K	>80	1x	1030 lm	8 W	129 lm/W	20	Non
11 X4788.002-3.0350DT	3000 K	>80	1x	1550 lm	12 W	130 lm/W	20	DALI T&D
12 X4788.002-3.0350HC	3000 K	>80	1x	1550 lm	12 W	130 lm/W	20	Non
13 X4788.002-3.0450DT	3000 K	>80	1x	2040 lm	16 W	128 lm/W	21	DALI T&D
14 X4788.002-3.0450HC	3000 K	>80	1x	2040 lm	16 W	128 lm/W	21	Non
15 X4788.002-3.0600DT	3000 K	>80	1x	2650 lm	21 W	127 lm/W	22	DALI T&D
16 X4788.002-3.0600HC	3000 K	>80	1x	2650 lm	21 W	127 lm/W	22	Non

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

Durée de vie

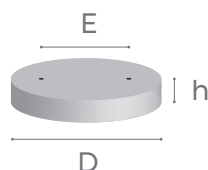
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X4788.001-3.0250DT	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X4788.001-3.0250HC	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X4788.001-3.0350DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X4788.001-3.0350HC	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X4788.001-3.0450DT	>120.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X4788.001-3.0450HC	>120.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X4788.001-3.0600DT	>110.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X4788.001-3.0600HC	>110.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
9 X4788.002-3.0250DT	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
10 X4788.002-3.0250HC	>140.000 h	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
11 X4788.002-3.0350DT	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
12 X4788.002-3.0350HC	>130.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
13 X4788.002-3.0450DT	>120.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
14 X4788.002-3.0450HC	>120.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>70.000 h	5 ans
15 X4788.002-3.0600DT	>110.000 h	>80.000 h	>50.000 h	>70.000 h	5 ans
16 X4788.002-3.0600HC	>110.000 h	>80.000 h	>50.000 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 (Durée garantie également)

Dimensions



Code article	Diamètre (D)	Hauteur (h)	Entraxe fix. (E)	Poids
1 X4788.001-3.0250DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
2 X4788.001-3.0250HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,95 kg
3 X4788.001-3.0350DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
4 X4788.001-3.0350HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,96 kg
5 X4788.001-3.0450DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
6 X4788.001-3.0450HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
7 X4788.001-3.0600DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
8 X4788.001-3.0600HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,97 kg
9 X4788.002-3.0250DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
10 X4788.002-3.0250HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,95 kg
11 X4788.002-3.0350DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
12 X4788.002-3.0350HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,96 kg
13 X4788.002-3.0450DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
14 X4788.002-3.0450HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
15 X4788.002-3.0600DT	300 mm	48 mm	200 mm	0,90 kg
16 X4788.002-3.0600HC	300 mm	48 mm	200 mm	0,97 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1 X4788.001-3.0250DT	0,92	4,5	0/30 °C
2 X4788.001-3.0250HC	0,91	4,9	0/30 °C
3 X4788.001-3.0350DT	0,96	3,1	0/30 °C
4 X4788.001-3.0350HC	0,94	4,5	0/30 °C
5 X4788.001-3.0450DT	0,98	3,2	0/30 °C
6 X4788.001-3.0450HC	0,96	11,8	0/30 °C
7 X4788.001-3.0600DT	0,98	6,9	0/30 °C
8 X4788.001-3.0600HC	0,97	9,4	0/30 °C
9 X4788.002-3.0250DT	0,92	4,5	0/30 °C
10 X4788.002-3.0250HC	0,91	2,1	0/30 °C
11 X4788.002-3.0350DT	0,96	3,1	0/30 °C
12 X4788.002-3.0350HC	0,94	4,5	0/30 °C
13 X4788.002-3.0450DT	0,98	3,2	0/30 °C
14 X4788.002-3.0450HC	0,96	11,8	0/30 °C
15 X4788.002-3.0600DT	0,98	6,9	0/30 °C
16 X4788.002-3.0600HC	0,97	9,4	0/30 °C

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 X4788.001-3.0250DT	41	40	68	50	83
2 X4788.001-3.0250HC	72	116	116	145	145
3 X4788.001-3.0350DT	41	40	68	50	83
4 X4788.001-3.0350HC	72	116	116	145	145
5 X4788.001-3.0450DT	41	50	68	50	83
6 X4788.001-3.0450HC	33	32	53	39	65
7 X4788.001-3.0600DT	41	40	68	50	83
8 X4788.001-3.0600HC	33	32	53	39	65
9 X4788.002-3.0250DT	41	40	68	50	83
10 X4788.002-3.0250HC	72	116	116	145	145
11 X4788.002-3.0350DT	41	40	68	50	83

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
12 X4788.002-3.0350HC	72	116	116	145	145
13 X4788.002-3.0450DT	41	40	68	50	83
14 X4788.002-3.0450HC	33	32	53	39	65
15 X4788.002-3.0600DT	41	40	68	50	83
16 X4788.002-3.0600HC	33	32	53	39	65



Accessoires (à commander séparément)



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).



VM03905.02

Commande murale ZB-BP1-M0 simple sans marquage - blanc (1 bouton avec 2 positions : ON+ / OFF-) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



VM03905.01

Commande murale ZB-BP2-M0 double sans marquage - blanc (2 boutons avec 4 positions : ON+ / OFF- / Scène-1 / Scène-2) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



VM03905.01.S1

Commande murale ZB-BP2-M1 double avec marquage - blanc ; Touche1=ON+/OFF- (Marquage : ON=Gauche/Haut ; OFF=Gauche/Bas) ; Touche2=Scène1/Scène2 (Marquage : Lum+=Droit/Haut ; Lum-=Droit/Bas) communiquant avec les luminaires sans fil (ZIGBEE PHILIPS) ; Fonctionne sans alimentation (technologie GREEN POWER sans piles)



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)



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE





Gamme produit



YELENA 300 PRO

Diamètre 300mm

UGR22

Jusqu'à 2800lm

ON-OFF / DALI T&D > 70.000h

YELENA 300 CONNECT SWITCH

Diamètre 300mm

UGR22

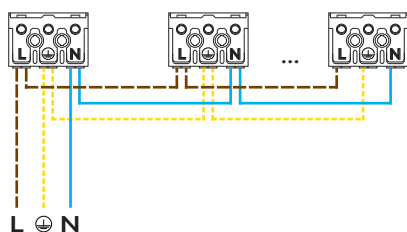
Jusqu'à 2800lm

Bouton poussoir sans fil et sans piles

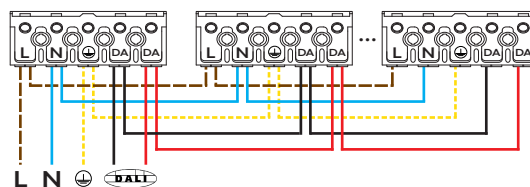
Zigbee 3.0 PHILIPS > 70.000h

Type de communication (câblage)

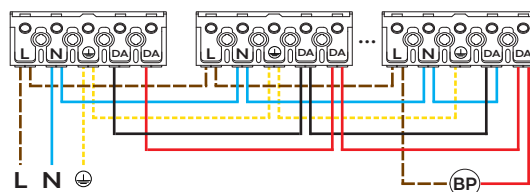
Drivers ON/OFF



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.



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

