

Norme :	CE EN 55015 EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
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 encastré. Éclairage doux, confortable et non éblouissant DIRECT/ INDIRECT. Équipé de technologie révolutionnaire à LED, alliant une très longue durée de vie et une consommation réduite. Corps et réflecteur laqués blanc par poudrage. Diffuseur central en tôle micro-perforée équipé de film en polycarbonate opale pour une meilleure diffusion de la lumière et une sécurité photobiologique maximale. Montage en faux plafond 600x600 à fers apparents. Alimentation très haute performance à durée de vie augmentée déportée du luminaire.

Type éclairage: Direct-Indirect

Applications: Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe

Type de pose: Encastré au plafond en T 600x600

Coloris: Blanc RAL 9003

Drivers disponibles: ON/OFF (>100.000h) ; DALI-T&D (>100.000h)



Faisceaux symétriques disponibles



Caractéristiques photométriques

	Code article	Temp. de couleur	IRC	Gradation	Flux utile	Puissance absorbée	Efficacité système	UGR
1	X6536001-5.0750DX4	4000 K	>83	DALI-T&D	2 900 lm	36 W	81 lm/W	19
2	X6536001-5.0750HX4		>83	ON/OFF	2 900 lm	36 W	81 lm/W	19
3	X6536001-5.0950DX4		>83	DALI-T&D	3 690 lm	46 W	81 lm/W	19
4	X6536001-5.0950HX4		>83	ON/OFF	3 690 lm	46 W	81 lm/W	19
5	X6536002-5.0750DX4	3000 K	>83	DALI-T&D	2 720 lm	36 W	76 lm/W	19
6	X6536002-5.0750HX4		>83	ON/OFF	2 720 lm	36 W	76 lm/W	19
7	X6536002-5.0950DX4		>83	DALI-T&D	3 460 lm	46 W	76 lm/W	19
8	X6536002-5.0950HX4		>83	ON/OFF	3 460 lm	46 W	76 lm/W	19
9	X6536003-5.0750DX4	6500 K	>83	DALI-T&D	2 900 lm	36 W	81 lm/W	19
10	X6536003-5.0750HX4		>83	ON/OFF	2 900 lm	36 W	81 lm/W	19
11	X6536003-5.0950DX4		>83	DALI-T&D	3 690 lm	46 W	81 lm/W	19
12	X6536003-5.0950HX4		>83	ON/OFF	3 690 lm	46 W	81 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	X6536001-5.0750DX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
2	X6536001-5.0750HX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans



FABRICANT FRANÇAIS



ENTREPRISE FAMILIALE



Durée de vie

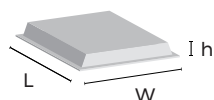
	Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
3	X6536001-5.0950DX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
4	X6536001-5.0950HX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
5	X6536002-5.0750DX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
6	X6536002-5.0750HX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
7	X6536002-5.0950DX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
8	X6536002-5.0950HX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
9	X6536003-5.0750DX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
10	X6536003-5.0750HX4	>150.000 h	>100.000 h	>70.000 h	>100.000 h	5 ans
11	X6536003-5.0950DX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 h	5 ans
12	X6536003-5.0950HX4	>140.000 h	>90.000 h	>60.000 h	>100.000 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	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1	X6536001-5.0750DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
2	X6536001-5.0750HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
3	X6536001-5.0950DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
4	X6536001-5.0950HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
5	X6536002-5.0750DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
6	X6536002-5.0750HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
7	X6536002-5.0950DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
8	X6536002-5.0950HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
9	X6536003-5.0750DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
10	X6536003-5.0750HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
11	X6536003-5.0950DX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg
12	X6536003-5.0950HX4	596 mm	596 mm	97 mm	3,00 kg

Caractéristiques techniques

	Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1	X6536001-5.0750DX4	0.97	5,8	0/30 °C	Oui
2	X6536001-5.0750HX4	0.96	5,9	0/30 °C	Oui
3	X6536001-5.0950DX4	0.98	5,4	0/30 °C	Non
4	X6536001-5.0950HX4	0.97	7,8	0/30 °C	Non
5	X6536002-5.0750DX4	0.97	5,8	0/30 °C	Oui
6	X6536002-5.0750HX4	0.96	5,9	0/30 °C	Oui
7	X6536002-5.0950DX4	0.98	5,4	0/30 °C	Non
8	X6536002-5.0950HX4	0.97	7,8	0/30 °C	Non
9	X6536003-5.0750DX4	0.97	5,8	0/30 °C	Oui
10	X6536003-5.0750HX4	0.96	5,9	0/30 °C	Oui
11	X6536003-5.0950DX4	0.98	5,4	0/30 °C	Non
12	X6536003-5.0950HX4	0.97	7,8	0/30 °C	Non

Nombre de luminaires par disjoncteur

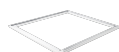
	Code	Disjoncteur 10A Courbe C	Disjoncteur 16A Courbe B	Disjoncteur 16A Courbe C	Disjoncteur 20A Courbe B	Disjoncteur 20A Courbe C
1	X6536001-5.0750DX4	20	20	33	25	41
2	X6536001-5.0750HX4	21	21	35	26	43
3	X6536001-5.0950DX4	20	20	33	25	41
4	X6536001-5.0950HX4	21	21	35	26	43
5	X6536002-5.0750DX4	20	20	33	25	41
6	X6536002-5.0750HX4	21	21	35	26	43
7	X6536002-5.0950DX4	20	20	33	25	41
8	X6536002-5.0950HX4	20	20	33	25	41
9	X6536003-5.0750DX4	20	20	33	25	41
10	X6536003-5.0750HX4	21	21	35	26	43
11	X6536003-5.0950DX4	20	20	33	25	41
12	X6536003-5.0950HX4	21	21	35	26	43

Description

	Code article	Description article
1	X6536001-5.0750DX4	SOFT XTREMA 596x596 4000K IRC>83 2900lm/36W + driver DALI T&D (>100.000h)
2	X6536001-5.0750HX4	SOFT XTREMA 596x596 4000K IRC>83 2900lm/36W + driver ON/OFF (>100.000h)
3	X6536001-5.0950DX4	SOFT XTREMA 596x596 4000K IRC>83 3690lm/46W + driver DALI T&D (>100.000h)
4	X6536001-5.0950HX4	SOFT XTREMA 596x596 4000K IRC>83 3690lm/46W + driver ON/OFF (>100.000h)
5	X6536002-5.0750DX4	SOFT XTREMA 596x596 3000K IRC>83 2720lm/36W + driver DALI T&D (>100.000h)
6	X6536002-5.0750HX4	SOFT XTREMA 596x596 3000K IRC>83 2720lm/36W + driver ON/OFF (>100.000h)
7	X6536002-5.0950DX4	SOFT XTREMA 596x596 3000K IRC>83 3460lm/46W + driver DALI T&D (>100.000h)
8	X6536002-5.0950HX4	SOFT XTREMA 596x596 3000K IRC>83 3460lm/46W + driver ON/OFF (>100.000h)
9	X6536003-5.0750DX4	SOFT XTREMA 596x596 6500K IRC>83 2900lm/36W + driver DALI T&D (>100.000h)
10	X6536003-5.0750HX4	SOFT XTREMA 596x596 6500K IRC>83 2900lm/36W + driver ON/OFF (>100.000h)
11	X6536003-5.0950DX4	SOFT XTREMA 596x596 6500K IRC>83 3690lm/46W + driver DALI T&D (>100.000h)
12	X6536003-5.0950HX4	SOFT XTREMA 596x596 6500K IRC>83 3690lm/46W + driver ON/OFF (>100.000h)



Accessoires (à commander séparément)



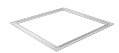
X0957.003.0670.0670.9003S

CADRE ET01 (encastré T) pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds en T de type 675x675mm - Dimensions 670x670mm - blanc/9003-S



X0957.005.06.9003S

CADRE EP01 (encastré Placo) - Dimensions 635x635mm h=86mm - pour plafonds à épaisseur max 20mm - blanc/9003-S - pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds en placo



X0957.004.0670.0670.9003S

CADRE EF01 (encastré Fineline) pour montage des luminaires encastrés 596x596mm dans les plafonds FINELINE FT15 de type 675x675mm - Dimensions 670x670mm - blanc/9003-S



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)



Accessoires (à commander séparément)



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).



Existe également



TESSY ML PRO

Dimensions 595x595mm

UGR18

ON-OFF/DALI-T&D>70.000h

Recommandations installation



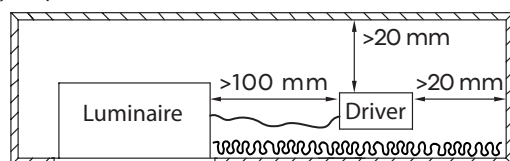
Pour pouvoir bénéficier de nos garanties,

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.

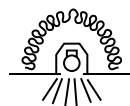
Posez le driver sur le produit isolant.



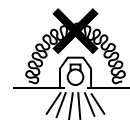
A.3) Certains luminaires peuvent ne pas être recouvrables par les produits isolants.

Vérifiez avant la mise en service.

(voir «Caractéristiques techniques» du luminaire)



Luminaire recouvrable



Luminaire non recouvrable



FABRICANT
FRANÇAIS

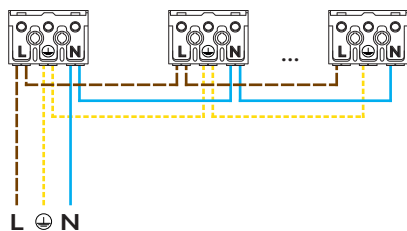


ENTREPRISE
FAMILIALE

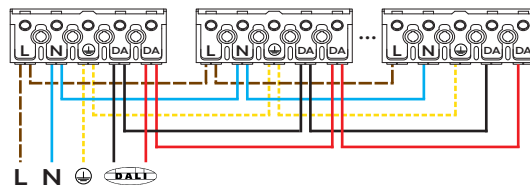


Type de communication (câblage)

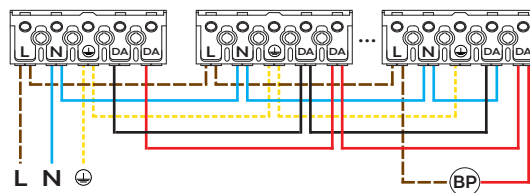
Drivers ON/OFF



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

Encastrés



FABRICANT
FRANÇAIS



ENTREPRISE
FAMILIALE

