

Norme :	CE EN 60598-1 EN 60598-2-2 230V/50Hz
Tension :	
Classe électrique :	CL2
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP40
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RGO (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Oui

Origine fabrication: FRANCE

Luminaire encastré équipé de module LED. Corps en profilé d'aluminium extrudé laqué par poudrage. Diffuseur micro lentille à rendement amélioré pour une efficacité lumineuse optimale. Alimentation haute performance déportée du luminaire.

Diffuseur: ML: Diffuseur micro lentille pour un éclairage confortable, non éblouissant à faible UGR.

Type éclairage: Direct

Applications: Accueil, Bureau, Circulations, Bureau open space, Salle de classe, Surface de vente

Type de pose: Encastré au plafond

Coloris: Blanc RAL 9003



## Optiques disponibles



## Faisceaux disponibles



## Description

Code article	Description article
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver DALI T&D (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 2150lm/15W + Driver ON/OFF (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver DALI T&D (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 3000K IRC>80 3230lm/23W + Driver ON/OFF (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver DALI T&D (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 2260lm/15W + Driver ON/OFF (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)

## Description

Code article	Description article
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver DALI T&D (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	ERA 75 ML PRO - blanc - Montage individuel ; 4000K IRC>80 3400lm/23W + Driver ON/OFF (>70.000h) ; (L=1139mm avec deux embouts) ; (livré avec deux embouts)

## Caractéristiques photométriques

Code article	Temp. de couleur	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	3000 K	2150 lm	15 W	144 lm/W	>80	18	DALI T&D
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	3000 K	2150 lm	15 W	144 lm/W	>80	18	Non
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	3000 K	3230 lm	23 W	141 lm/W	>80	19	DALI T&D
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	3000 K	3230 lm	23 W	141 lm/W	>80	19	Non
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	4000 K	2260 lm	15 W	151 lm/W	>80	18	DALI T&D
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	4000 K	2260 lm	15 W	151 lm/W	>80	18	Non
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	4000 K	3400 lm	23 W	148 lm/W	>80	19	DALI T&D
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	4000 K	3400 lm	23 W	148 lm/W	>80	19	Non

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

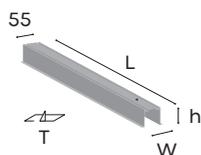
## Durée de vie

Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Maintien Flux L90B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	>165.000 h	>115.000 h	>85.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	>155.000 h	>105.000 h	>75.000 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	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Trou d'encast., (T)	Poids
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,29 kg
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,29 kg
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	1139 mm	75 mm	58 mm	1130x62 mm	1,23 kg

## Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.
1 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	0.98	3,1	0/30 °C
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	0.96	8,0	0/30 °C
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	0.98	5,8	0/30 °C
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	0.97	9,5	0/30 °C
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	0.98	3,1	0/30 °C
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	0.96	8,0	0/30 °C
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	0.98	5,8	0/30 °C
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	0.97	9,5	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 X7524.1139.3080.9003S-1.0400DT	41	40	68	50	83
2 X7524.1139.3080.9003S-1.0400H4	72	116	116	145	145
3 X7524.1139.3080.9003S-1.0600DT	41	40	68	50	83
4 X7524.1139.3080.9003S-1.0600H4	33	32	53	39	65
5 X7524.1139.4080.9003S-1.0400DT	41	40	68	50	83
6 X7524.1139.4080.9003S-1.0400H4	72	116	116	145	145
7 X7524.1139.4080.9003S-1.0600DT	41	40	68	50	83
8 X7524.1139.4080.9003S-1.0600H4	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).



### 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 80m<sup>2</sup>) / h=6m=>détection mouvement = diamètre 8m (max 50m<sup>2</sup>)



### 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 80m<sup>2</sup>) / h=6m=>zone de détection = diamètre 8m (max 50m<sup>2</sup>)

CLIC

**Gamme produit**



**ERA 75 ML PRO**

Montage individuel  
Profil aluminium largeur 75mm

Jusqu'à 154lm/W

UGR19

ON-OFF / DALI T&D >70.000h



**ERA 75 ML CONNECT SWITCH**

Montage individuel

Profil aluminium largeur 75mm

Jusqu'à 154lm/W

UGR19

Bouton poussoir sans fil et sans piles  
Zigbee 3.0 PHILIPS >70.000h



**ERA 75 ML CONNECT LIGHT**

Montage individuel

Profil aluminium largeur 75mm

Jusqu'à 154lm/W

UGR19

Présence et luminosité automatiques  
Zigbee PHILIPS >100.000h



**ERA 75 ML CASAMBI**

Montage individuel

Profil aluminium largeur 75mm

Jusqu'à 154lm/W

UGR19

Bluetooth CASAMBI >100.000h

CLIC

**Existe également**



**ALTO 55 ML PRO**

Montage individuel

Profil aluminium 55x65mm

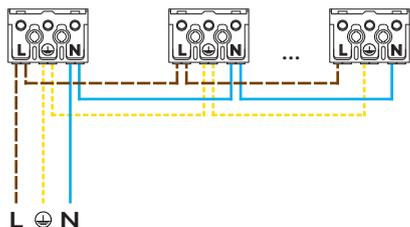
Jusqu'à 156lm/W

UGR19

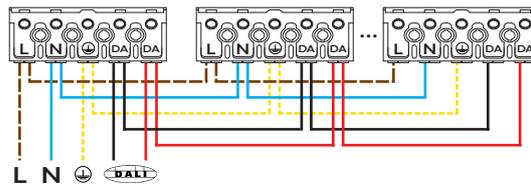
ON-OFF / DALI T&D >90.000h

**Type de communication (câblage)**

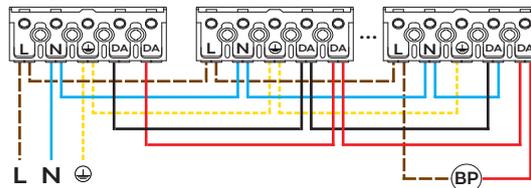
**Drivers ON/OFF**



**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

