

Norme :	EN 60598-1 EN 60598-2-2
Tension :	230V/50Hz
Classe électrique :	CL1
Fil incandescent :	750°C
Étanchéité :	IP20
Résistance aux chocs :	IK07/2J
Chromaticité :	SDCM 3
Sécurité photobiologique :	IEC-62471 RG1 (sans risque)
Compatibilité ZHAGA :	Non
Taux de distorsion harmoniques :	<15
Facteur puissance :	>0,9

PLAFONNIER encastré. Équipé de technologie à LED, alliant une très longue durée de vie et une très faible consommation d'énergie. Équipé d'alimentation déportée. Communication des luminaires sans fil (ZIGBEE 3.0 PHILIPS) avec la commande murale (BP) sans piles GREEN POWER (à commander séparément). Programmation via application PHILIPS.

Diffuseur: DBO: Dark Black Optic. Très basse luminance pour un éclairage confortable.

Type éclairage: Direct

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

Type de pose: Apparent au plafond, Encastré au plafond en plâtre, Encastré au plafond en T 600x600, Encastré au plafond en T 675x675, Encastré au plafond FINELINE.

Coloris: Blanc RAL 9003, Noir RAL 9005.



Coloris



Optiques disponibles



Description

Code article	Description article
1 X8245.001.0500CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 596x596 4000K IRC>83 2940lm/19W/500mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
2 X8245.001.0700CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 596x596 4000K IRC>83 3980lm/28W/700mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
3 X8245.002.0500CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 596x596 3000K IRC>83 2830lm/19W/500mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
4 X8245.002.0700CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 596x596 3000K IRC>83 3820lm/28W/700mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
5 X8245.003.0500CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 1196x296 4000K IRC>83 2940lm/19W/500mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
6 X8245.003.0700CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 1196x296 4000K IRC>83 3980lm/28W/700mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
7 X8245.004.0500CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 1196x296 3000K IRC>83 2830lm/19W/500mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)
8 X8245.004.0700CS	ALTEA DBO (Dark Black Optic) CONNECT SWITCH 1196x296 3000K IRC>83 3820lm/28W/700mA + Driver gradable communiquant sans fil (ZIG-BEE PHILIPS) avec bouton poussoir (>70.000h) (Bouton Poussoir Green Power sans fil et sans piles à commander séparément)

Caractéristiques photométriques

Code article	Couleur	Temp. de couleur	Dimensions	Flux utile (sortant)	Puissance (système)	Efficacité (système)	IRC	UGR	Gradation
1 X8245.001.0500CS	Blanc	4000 K	596x596 mm	2940 lm	19 W	155 lm/W	>83	12	Zigbee 3.0
2 X8245.001.0700CS	Blanc	4000 K	596x596 mm	3980 lm	28 W	143 lm/W	>83	13	Zigbee 3.0
3 X8245.002.0500CS	Blanc	3000 K	596x596 mm	2830 lm	19 W	149 lm/W	>83	12	Zigbee 3.0
4 X8245.002.0700CS	Blanc	3000 K	596x596 mm	3820 lm	28 W	137 lm/W	>83	13	Zigbee 3.0
5 X8245.003.0500CS	Blanc	4000 K	1196x296 mm	2940 lm	19 W	155 lm/W	>83	12	Zigbee 3.0
6 X8245.003.0700CS	Blanc	4000 K	1196x296 mm	3980 lm	28 W	143 lm/W	>83	13	Zigbee 3.0
7 X8245.004.0500CS	Blanc	3000 K	1196x296 mm	2830 lm	19 W	149 lm/W	>83	12	Zigbee 3.0
8 X8245.004.0700CS	Blanc	3000 K	1196x296 mm	3820 lm	28 W	137 lm/W	>83	13	Zigbee 3.0

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

Durée de vie

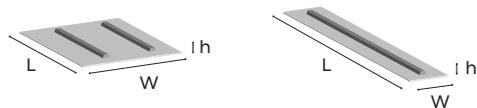
Code article	Maintien Flux L70B10	Maintien Flux L80B10	Durée de vie Driver	Garantie
1 X8245.001.0500CS	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
2 X8245.001.0700CS	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
3 X8245.002.0500CS	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
4 X8245.002.0700CS	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
5 X8245.003.0500CS	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
6 X8245.003.0700CS	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans
7 X8245.004.0500CS	>110.000 h	>80.000 h	>70.000 h	5 ans
8 X8245.004.0700CS	>100.000 h	>70.000 h	>70.000 h	5 ans

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

Taux de fiabilité des drivers >90%

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

Dimensions



Code article	Longueur (L)	Largeur (W)	Hauteur (h)	Poids
1 X8245.001.0500CS	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
2 X8245.001.0700CS	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
3 X8245.002.0500CS	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
4 X8245.002.0700CS	596 mm	596 mm	25 mm	1,90 kg
5 X8245.003.0500CS	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
6 X8245.003.0700CS	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
7 X8245.004.0500CS	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg
8 X8245.004.0700CS	1196 mm	296 mm	25 mm	1,90 kg

Caractéristiques techniques

Code	Facteur puissance	Taux dist. harmoniques	Temp. fonct.	Recouvrable
1 X8245.001.0500CS	0,98	11,6	-25/30 °C	Oui
2 X8245.001.0700CS	0,99	10,2	-25/30 °C	Non
3 X8245.002.0500CS	0,98	11,6	-25/30 °C	Oui
4 X8245.002.0700CS	0,99	10,2	-25/30 °C	Non
5 X8245.003.0500CS	0,98	11,6	-25/30 °C	Oui
6 X8245.003.0700CS	0,99	10,2	-25/30 °C	Non
7 X8245.004.0500CS	0,98	11,6	-25/30 °C	Oui
8 X8245.004.0700CS	0,99	10,2	-25/30 °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 X8245.001.0500CS	50	50	85	62	104
2 X8245.001.0700CS	50	50	85	62	104
3 X8245.002.0500CS	50	50	85	62	104
4 X8245.002.0700CS	50	50	85	62	104
5 X8245.003.0500CS	50	50	85	62	104
6 X8245.003.0700CS	50	50	85	62	104
7 X8245.004.0500CS	50	50	85	62	104
8 X8245.004.0700CS	50	50	85	62	104

Accessoires (à commander séparément)

**X0957.007.06.9003S**

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 596x596mm - Dimensions 600x600mm h=70mm - blanc 9003-S

**X0957.007.12.9003S**

CADRE AP04 (apparent) pour montage en apparent des luminaires encastrés 1196x296mm - Dimensions 1200x300mm h=70mm - blanc 9003-S

**XCS.VM03905.01**

CONNECT SWITCH - Commande murale 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)

**XCS.VM03905.01.S1**

CONNECT SWITCH - Commande murale 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)

**XCS.VM03905.02**

CONNECT SWITCH - Commande murale 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)

**XCS.X2421.001**

CONNECT SWITCH - SmartLIGHT : Détecteur infra rouge 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)

Intérieur

Encastrés

CLIC Gamme produit



ALTEA DWO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

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



ALTEA DWO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR13

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



ALTEA DWO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR13

Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DWO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR13

Bluetooth CASAMBI>100.000h



ALTEA DBO PRO

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

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



ALTEA DBO CONNECT SWITCH

Dimensions 595x595mm

UGR12

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



ALTEA DBO CONNECT LIGHT

Dimensions 595x595mm

UGR12

Présence et luminosité automatiques
Zigbee PHILIPS>100.000h



ALTEA DBO CASAMBI

Dimensions 595x595mm
1195x295mm

UGR12

Bluetooth CASAMBI>100.000h

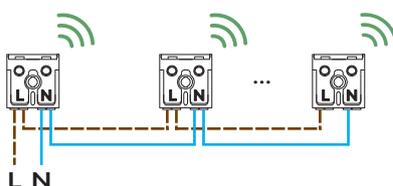
Type de communication (câblage)

PHILIPS



- Bouton poussoir (sans alimentation, sans piles)
- Application gratuite (IOS ou ANDROID)
- Communication sans fil ZIGBEE 3.0
- Communication sans fil BLUETOOTH
- Détection automatique de présence et de mouvement
- Pilotage automatique de la luminosité

Luminaires de la gamme Connect Switch



Détecteur déporté «Optionnel» Smart Light



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.