



## GAMME KIT POWERLIGHT



### KIT CHANTIER PRÉ-MONTÉ

#### DES PERFORMANCES ET UN CONFORT AMÉLIORÉS

Module haute efficacité (95 lm/W avec driver) et rendu plus lumineux que les traditionnelles sources halogènes  
Optique basse luminance pour un excellent confort visuel  
Utilisation d'une COB Bridgelux dernière génération

#### UNE RENTABILITÉ RENFORCÉE

80% d'économies d'énergie par rapport aux sources halogènes  
Longue durée de vie (50 000 h) pour optimiser la maintenance  
Nouvelle technologie de dissipation thermique (seulement 42mm de hauteur)

### KIT SUR-MESURE PRÉ-MONTÉ

Différentes options pour répondre à toutes sortes d'applications (T° de couleur, angle, couleur de collerette)  
Une solution pré-câblée pour une installation éclair  
Driver standard Tridonic pré-monté

### APPLICATIONS

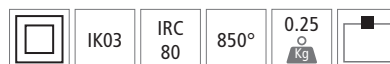
Bureaux, Commerces, Éducation, ...



Corp, Barcelone (Espagne)



## KIT POWERLIGHT COB - 10W



Matériaux / composants	Dissipateur en aluminium extrudé et collerette en aluminium peint - Réflecteur en aluminium anodisé - Bague en polycarbonate injecté
Driver	INCLUS : Driver standard déporté
Caractéristiques électriques d'entrée	220-240 VAC / 0,05A / 50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	LED COB BRIDGELUX
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1680 cd (Blanc neutre)
Durée de vie minimale	L70B50 = 50 000 h (Ta = 25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C



VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	ANGLE	BLANC	GRIS
<b>IP20 orientable</b>	930 lm	10 W	93 lm/W	3000 K	20°	<b>P830NR1ST</b>	<b>P830NR2ST</b>
	945 lm		95 lm/W	4000 K		<b>P840NR1ST</b>	<b>P840NR2ST</b>
	960 lm		96 lm/W	3000 K	40°	<b>P830WR1ST</b>	<b>P830WR2ST</b>
	970 lm		97 lm/W	4000 K		<b>P840WR1ST</b>	<b>P840WR2ST</b>
<b>IP65 fixe</b>	930 lm	10 W	93 lm/W	3000 K	20°	<b>P830NR3ST</b>	<b>P830NR4ST</b>
	945 lm		95 lm/W	4000 K		<b>P840NR3ST</b>	<b>P840NR4ST</b>
	960 lm		96 lm/W	3000 K	40°	<b>P830WR3ST</b>	<b>P830WR4ST</b>
	970 lm		97 lm/W	4000 K		<b>P840WR3ST</b>	<b>P840WR4ST</b>



Unité : mm

**KIT CHANTIER PRÉ-MONTÉ**

**CRÉEZ VOTRE LUMINAIRE EN 3 ÉTAPES**

**GAGNEZ DU TEMPS :**  
Commande simplifiée et installation éclair

**SÉCURITÉ & QUALITÉ :**  
Aucun risque d'erreur ni de perte sur le chantier



1 2 3

1

**CHOISISSEZ VOTRE MODULE LED**

IRC		TEMPÉRATURE DE COULEUR			ANGLE FAISCEAU	
80	90	2700 K	3000 K	4000 K	20°	40°
P8_ _ _	P9_ _ _	P_ 27_	P_ 30_	P_ 40_	P_ _ N	P_ _ W

exemple de code = **P827W**    
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40°)

2

**CHOISISSEZ VOTRE COLLERETTE**

RONDE		CARRÉE	
IP20 ORIENTABLE	IP65 FIXE	IP20 ORIENTABLE	IP65 FIXE
R1	R2	S1	S2
R3	R4	S3	S4

exemple de code = **P827W** **R2**   
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40° - Collerette ronde orientable IP20 gris aluminium)

3

**CHOISISSEZ VOTRE DRIVER ET SA CONNECTIQUE**

DRIVER STANDARD	DRIVER STANDARD	DRIVER DIMMABLE 1-10V OU DALI*
AVEC SECONDAIRE CONNECTÉ	AVEC SECONDAIRE CONNECTÉ ET PRIMAIRE 20 CM + CONNECTEURS WAGO	À COMMANDER SÉPARÉMENT
ST	ST020	(fin de code)

exemple de code = **P827W** **R2** **ST**   
(= Powerlight COB IRC80 - 2700 K - 40° - Collerette ronde IP20 orientable grise - Driver standard connecté)

CODE FINAL =

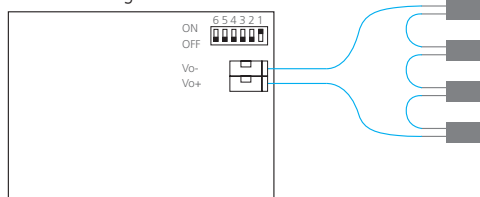
**P827W** **R2** **ST**  
 Powerlight COB    Collerette    Driver



Intrion, Huizingen (Belgique)

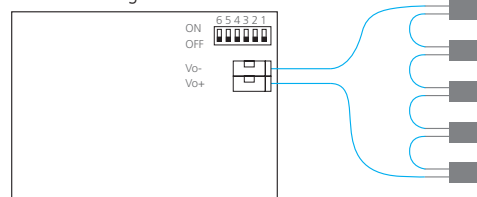
**\* POUR UNE INSTALLATION AVEC DRIVER DIMMABLE 1-10V OU DALI**  
à commander séparément

Pour 4 Powerlight COB max



Driver dimmable : LCM-40  
Driver DALI : LCM-40DA

Pour 5 Powerlight COB max



Driver dimmable : LCM-60  
Driver DALI : LCM-60DA

— Câbles fournis  
— Câbles NON fournis

**COLLERETTES**

sources à commander séparément


**B1 - COLLERETTE ECO ORIENTABLE**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	60 g	h.20 / ø85 mm	ø72 mm	<b>CBR075ECO</b>


**B2 - COLLERETTE FIXE**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	55 g	h.24 / ø78,5 mm	ø55 mm	<b>CARF055</b>
Blanc						<b>CBRF055</b>


**B3 - COLLERETTE ORIENTABLE**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	20	90 g	h.25 / ø86 mm	ø66 mm	<b>CAR0071</b>
Blanc						<b>CBR0071</b>


**B4 - COLLERETTE FIXE IP65 AVEC VERRE SABLÉ**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille non fournie)	65	150 g	h.20 / ø85 mm	ø68 mm	<b>CBRF055IP65</b>

# SOURCES

**GU10 - 7,5W / POWERLIGHT COB - 10W**


TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
GU10	560 lm	7,5 W	75 lm/W	3000 K	80	36°	25 000 h	Driver Dimmable Triac 230V intégré	<b>CI3822113</b>
	600 lm		80 lm/W	4000 K					<b>CI3822114</b>
	930 lm		93 lm/W	3000 K					<b>P830N.2</b>
Powerlight COB	945 lm	10 W	95 lm/W	4000 K	80	20°	50 000 h	Standard, Dimmable ou DALI*	<b>P840N.2</b>
	960 lm		96 lm/W	3000 K					<b>P830W.2</b>
	970 lm		97 lm/W	4000 K					<b>P840W.2</b>

Version en 2700K sur demande pour le Spot GU10 et le Powerlight COB  
\* à commander séparément

**Drivers (vendus séparément)**

Driver pour Powerlight COB : Standard 10W **LC10W500** - Dimmable (coupure de phase et 1-10V) 10W  
**LCB110W500** - DALI et Bouton Poussoir 40W (jusqu'à 4 produits par driver) **LCM-40DA**



LC10W500



LCB110W500



LCM-40DA

**COLLERETTES**

sources à commander séparément



**RONDOR - Orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	150 g	h.25 / ø92 mm	ø80 mm	<b>PM3010GU</b>
Blanc						<b>PM4210GU</b>
Noir						<b>PM5210GU</b>



**KAROR - Orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	170 g	h.25 / L.94 / 1.94 mm	ø80 mm	<b>PM3011GU</b>
Blanc						<b>PM4211GU</b>
Noir						<b>PM5211GU</b>



**RONDOR - Basse luminance orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	190 g	h.43 / ø93 mm	ø80 mm	<b>PM8023GU</b>
Blanc						<b>PM48041GU</b>



**KAROR - Basse luminance orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	230 g	h.43 / L.95 / 1.95 mm	ø80 mm	<b>PM8030GU</b>
Blanc						<b>PM8042GU</b>



**RONDOR KUP - Orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	GU10 (douille fournie)	20	350 g	h.97 / ø80 mm	-	<b>PM8015.01</b>
Blanc						<b>PM8017.01</b>
Noir						<b>PM5017.01</b>



**KAROR KUP - Orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Aluminium brossé	GU10 (douille fournie)	20	730 g	h.97 / L.80 / 1.80 mm	-	<b>PM8016.01</b>
Blanc						<b>PM8018.01</b>
Noir						<b>PM5018.01</b>

**COLLERETTES**

sources à commander séparément


**LES ARCHITECTURAUX**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	120 g	h.45 / L.85 / 1.85 mm	ø75 mm	<b>KL50110.W.GU</b>
Noir						<b>KL50110.BK.GU</b>


**OZONE - Basse luminance orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	120 g	h.57 / L.90 / 1.90 mm	ø82 mm	<b>KL50112.W.GU</b>
Noir						<b>KL50112.BK.GU</b>


**DIP IP65 - Basse luminance fixe étanche**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	65	210 g	h.44 / L.86 / 1.86 mm	ø73 mm	<b>KL50113.W.GU</b>
Noir						<b>KL50113.BK.GU</b>


**BASIT - Basse luminance orientable**

COULEUR	COMPATIBILITÉ	IP	POIDS	DIMENSIONS	ENCASTREMENT	CODE
Blanc						<b>PM8013GU</b>
Aluminium	Powerlight COB GU10 (douille fournie)	20	330 g	h.53 / L.90 / 1.90 mm	78x78 mm	<b>PM8014GU</b>
Cadre blanc et fond noir						<b>PM8059GU</b>

# SOURCES

**GU10 - 7,5W / POWERLIGHT COB - 10W**


TYPE	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSANCE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	IRC	ANGLE	DURÉE DE VIE	DRIVER	CODE
GU10	560 lm	7,5 W	75 lm/W	3000 K	80	36°	25 000 h	Driver Dimmable Triac 230V intégré	<b>CI3822113</b>
	600 lm		80 lm/W	4000 K					<b>CI3822114</b>
	930 lm		93 lm/W	3000 K					<b>P830N.2</b>
Powerlight COB	945 lm	10 W	95 lm/W	4000 K	80	20°	50 000 h	Standard, Dimmable ou DALI*	<b>P840N.2</b>
	960 lm		96 lm/W	3000 K					<b>P830W.2</b>
	970 lm		97 lm/W	4000 K					<b>P840W.2</b>

Version en 2700K sur demande pour le Spot GU10 et le Powerlight COB  
\* à commander séparément

**Drivers (vendus séparément)**

Driver pour Powerlight COB : Standard 10W **LC10W500** - Dimmable (coupure de phase et 1-10V) 10W  
**LCB110W500** - DALI et Bouton Poussoir 40W (jusqu'à 4 produits par driver) **LCM-40DA**

