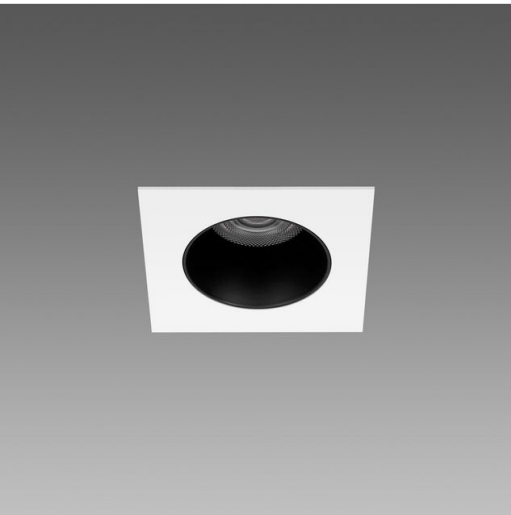


Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH

Code: 22161710-00



Il s'agit d'une série de spots encastrables ronds et carrés, fixes et orientables. Parfaite pour remplacer les anciens spots, cette gamme représente l'évolution technologique du downlight. Ce produit de dernière génération comporte comme avantages principaux l'économie d'énergie, une grande souplesse d'emploi et une qualité d'éclairage nettement supérieure. Cette gamme de spots concilie la technologie CCT switch qui donne le choix entre plusieurs températures de couleur, avec la technologie Dip switch en un seul driver qui permet de choisir entre plusieurs tensions et, par conséquent, entre plusieurs flux lumineux et puissances. Ce révolutionnaire driver avec DIP switch permet d'obtenir toujours la lumière parfaite dans tous les projets d'éclairage, et même très simplement ! Avec un seul code, en effet, ce système permet d'avoir en stock un très grand choix à la disposition de l'installateur. En sélectionnant la tension de pilotage de la LED selon les besoins, il est possible de donner toujours la puissance lumineuse appropriée à une condition spécifique de projet. Autrement dit, une tension plus basse augmente l'efficacité et, par conséquent, l'économie d'énergie. Une tension supérieure illumine plus et permet donc d'utiliser moins d'appareils.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Article	Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH
Code	22161710-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	85 mm
Largeur (mm)	85 mm
Hauteur (mm)	77 mm
Poids (Kg)	0.3 kg

INSTALLATION

Trou d'encastrement min. (mm)	75 mm
Trou d'encastrement max. (mm)	80 mm

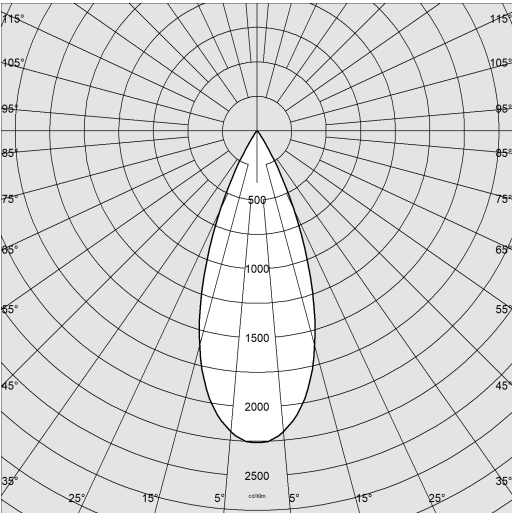
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Single alimentation	CLD
Facteur de puissance	>0.9
Courant nominal	250 mA
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Oui (intégré)
Fonctions intégrées	CCT réglable par dip switch, Configuration flux lumineux/puissance (configurations d'usine)

Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH

Code: 22161710-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED COB
CRI	>90
Flux lumineux (sortant) (lm)	833 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	10 W
CCT	4000 K
Ouverture du faisceau	38 °
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK04
IP (vl)	40
IP (va)	20



Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH

Code: 22161710-00

MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	aluminium avec ressorts pour encastrement.
Optique	Réflecteur : en aluminium verni noir. Lentille : en PMMA, haute performance avec facteur d'éblouissement très faible.
Dissipateur	intégré.
Peinture	poudre à base de résine époxy-polyester résistante aux rayons UV.
Couleur	Noir, Blanc
Avertissements	Maintien du flux lumineux à 80%: 70.000h (L80B10) ou maintien du flux lumineux à 90 % : 50 000 h (L90B10).

SECOURS

Type d'alimentation de secours	Absent
--------------------------------	--------

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.
Étiquette-énergie	E

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage FosnovaDownlights rev7.pdf

DESSINS

DessinTechnique Spark 1 Q85.dxf

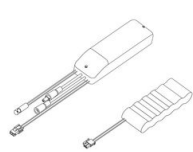


Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH

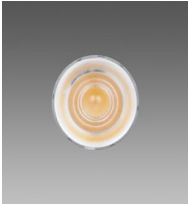
Alimentation	LED	WTot	K - Lumen Output - CRI – Degrés
CLD	200	8	2700K - 666lm - CRI>90 – 38°
CLD	250	10	2700K - 833lm - CRI>90 – 38°
CLD	300	12	2700K - 961lm - CRI>90 – 38°
CLD	350	14	2700K - 1100lm - CRI>90 – 38°
CLD	200	8	3000K - 715 - CRI>90 – 38°
CLD	250	10	3000K - 888lm - CRI>90 – 38°
CLD	300	12	3000K - 1037lm - CRI>90 – 38°
CLD	350	14	3000K - 1209lm - CRI>90 – 38°
CLD	200	8	4000K - 746m - CRI>90 – 38°
CLD	250	10	4000K - 924lm - CRI>90 – 38°
CLD	300	12	4000K – 1073lm - CRI>90 – 38°
CLD	350	14	4000K - 1229lm - CRI>90 – 38°

Spark 1 - Q85 - CCT DIP SWITCH

Code: 22161710-00



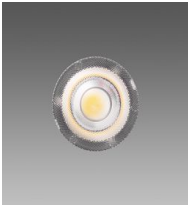
Kit SEC. Q



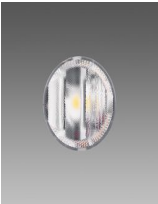
Lentilles de précision interchangeable pour module LED - 20°



Lentilles de précision interchangeable pour module LED - 26°



Lentilles de précision interchangeable pour module LED - 60°



Lentilles de précision interchangeable pour module LED - Asymétrique



Lentilles de précision interchangeable pour module LED - elliptique



Câble de sécurité