

RDR LUMINAIRE ENCASTRÉ POUR MODERNISATION

nom du projet	type
numéro de référence	tension électrique
approuvé par	date

Le luminaire encastré pour modernisation RDR d'EiKO remplace les lampes fluorescentes compactes (LFC) de 4 po et 6 po ou les luminaires à incandescence en offrant un rendement lumineux et une température de couleur réglables sur place en une seule unité. L'éclairage diffus uniforme, la gradation TRIAC, la longue durée de vie et la conformité au Titre 20 garantissent un rendement efficace et conforme au code pour les améliorations résidentielles et commerciales.



SPÉCIFICATIONS

UTILISATION PRÉVUE

- Remplace les anciens luminaires encastrés LFC de 4 po et 6 po et les luminaires encastrés à incandescence et halogènes
- Compatible avec la plupart des boîtiers encastrés standard

COMPOSANTS

- Comprend des adaptateurs E26 à culot moyen
- Lentille PC blanche dépolie pour un éclairage diffus
- Réflecteur à réflecteurs blanc intégré
- Pincettes à friction pour remplacer les modèles à 4 po, ressort en V de torsion pour ceux de 6 po
- La construction en plastique moulé par injection est résistante aux chocs et non corrosive
- La construction non conductrice répond à la plupart des exigences du code local sur les extérieurs hors tension

FONCTIONS ÉLECTRIQUES

- Fonction PowerSet : Modèles d'alimentation à 3 niveaux pour une personnalisation sur le terrain au moyen d'un commutateur DIP (12/9,5/7,3 W et 15/11,5/7,9 W)
- Tension d'entrée : 120 V, 60 Hz
- Intensité réglable jusqu'à 10 % avec les gradateurs TRIAC et électronique basse tension (EBT) 120 V
- Facteur de puissance : >0,9; THD : < 20 %
- Protection intégrée contre les surtensions : 2,5 kV

OPTIQUE

- Fonction ColorSET : 5 TK; réglable au moyen d'un commutateur DIP (2 700 K/3 000 K/3 500 K/4 000 K/5 000 K)
- Lumen : jusqu'à 1 350 lm
- Efficacité : jusqu'à 106 lm/W
- IRC : 90+
- Angle du faisceau : 100 °
- Durée de vie nominale L70 : jusqu'à 35 000 heures

FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX

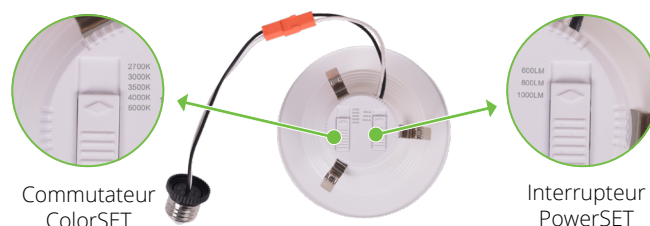
- Température de fonctionnement : -13 °F à 104 °F (-25 °C à 40 °C)
- Convient aux endroits secs et humides.

GARANTIE

- Garantie limitée de cinq ans consultable [en ligne](#). Communiquez avec votre représentant EiKO pour plus de détails.

CARACTÉRISTIQUES

RÉGLAGES AJUSTABLES SUR PLACE



INSTALLATION DIRECTE DANS LES LUMINAIRES ENCASTRÉS À LAMPE FLUOCOMPACTE ET À INCANDESCENCE EXISTANTS DE 4 PO ET 6 PO

E26



UTILISATIONS

- Immeubles multi-résidentiels
- Hôtels
- Commerces de vente au détail
- Toilettes
- Douches
- Réception/aire d'accueil
- Bureau
- Salle de classe
- Restauration/caféteria
- Restaurants

MODÈLES OFFERTS

CODE DE COMMANDE	NOM	DIMENSIONS	PUISSANCE ÉQUIVALENTE	WATTS (W)	RENDEMENT LUMINEUX (LM)	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	GRADATION	CULOT
120 V										
16499	RDR4-PS-9FCCT-D-WHB	4 po	Jusqu'à 75 W de lumière incandescente/halogène	12/9,5/7,3	1 000/900/720	2 700/3 000/3 500 /4 000 K/5 000 K	Jusqu'à 98	90+	TRIAC/EBT	Culot moyen - E26
16500	RDR6-PS-9FCCT-D-WHB	6 po	Jusqu'à 100 W de lumière incandescente/halogène	15/11,5/7,9	1 325/1 180/850		Jusqu'à 106	90+		

Valeurs par défaut : Puissance maximale, TK de 3 000 K.

TABLEAU DE PERFORMANCE

MODÈLE	PUISSANCE D'ENTRÉE	2 700 K		3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K	
		LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W
RDR4	12 W	950	86	1 000	90	1 050	93	1 050	93	1 050	93
	9,5 W	850	90	900	95	950	98	950	98	950	98
	7,3 W	680	93	720	98	750	100	750	100	750	100
RDR6	15 W	1 290	96	1 325	100	1 350	97	1 350	93	1 350	93
	11,5 W	1 140	99	1 180	103	1 210	103	1 210	103	1 210	103
	7,9 W	840	104	850	106	875	107	875	107	875	107

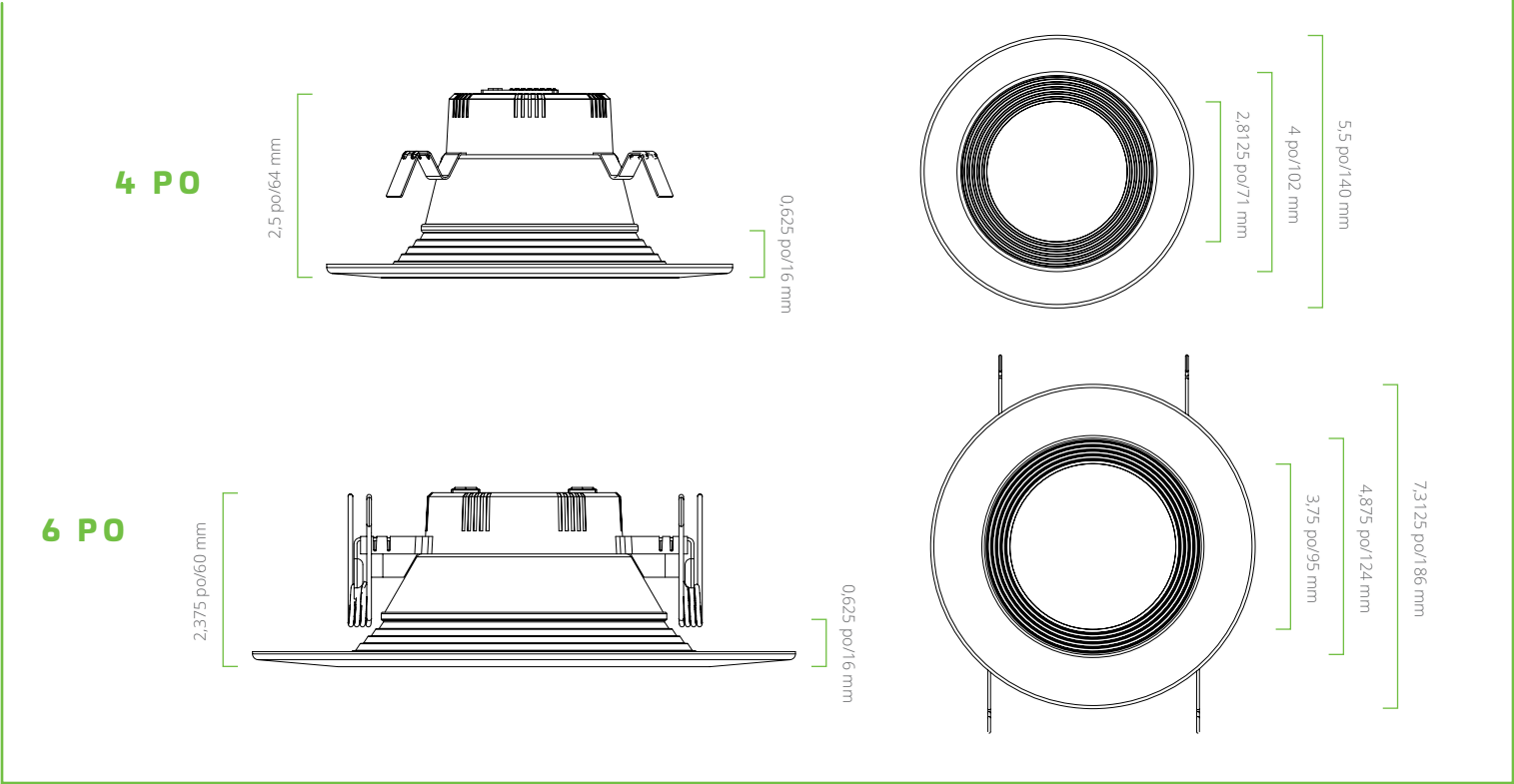
Valeurs par défaut : Puissance maximale, TK de 3 000 K.

GUIDE DE COMMANDE

CONFIGURATEUR DE MODÈLES						
MODÈLE	TAILLE	WATTS	IRC	TK	GRADATION	FINITION
RDR		PS	9	FCCT	D	WHB
Luminaire encastré pour la modernisation	4 - diamètre de 4 po	PowerSET - 12/9,5/7,3 W	9 - IRC de 90 et plus	ColorSET - 2 700/3 000/3 500/4 000/5 000 K	D - Gradation TRIAC de 120 V	WHB - Finition et déflecteurs blancs
	6 - diamètre de 6 po	PowerSET - 15/11,5/7,9 W				

EXEMPLE DE NUMÉRO DE PIÈCE : RDR4-PS-9FCCT-D-WHB

DIMENSIONS DU PRODUIT



GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	MODÈLES
LUTRON	CTCL-153P-WH
LUTRON	DV-600P-WH
LUTRON	SELV-300P-WH
LUTRON	LGCL-153PLH-IV
LUTRON	RRD6NA-WH
LUTRON	MACL-153M-BI
LUTRON	MSCL-0P153MH
LUTRON	MSCL-VP153MH
LUTRON	TG-600P-WH
LUTRON	DVCL-153P-WH
LUTRON	MACL-153MLH-WH
LUTRON	PD-6WCL
LEVITON	IPE04
LEVITON	6674
LEVITON	IPL06-10Z
LEVITON	REL06
LEVITON	PSD6-1LZ
LEVITON	6615-P
LEVITON	6633-PLW
LEVITON	6672
LEVITON	DSL06-1LZ
EATON	SAL06P3