

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

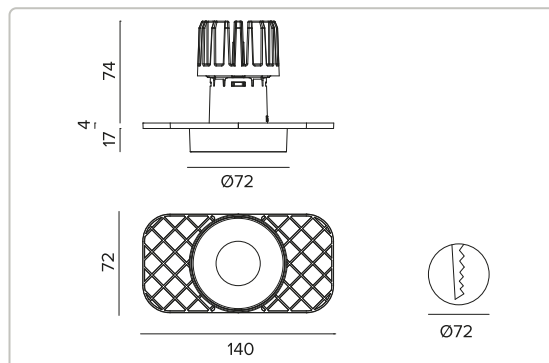
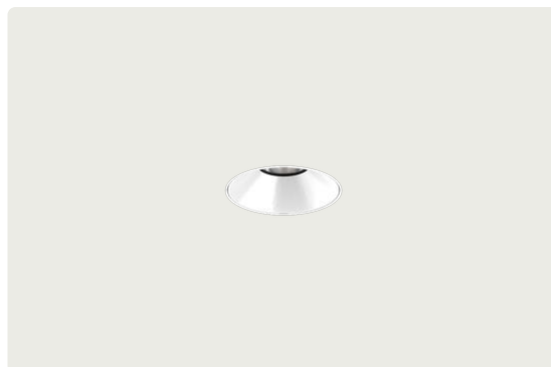
CCTEvo Downlight 78 Trimless

Code

IT8547ELTR

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
3000K 90	FL 39°	13,1W 1322lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac ON-OFF	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



The diagram illustrates the light distribution of a fixture. It shows a beam angle of 39 degrees. The illuminance (E_{max}) is 2745 lx at 1m, 686 lx at 2m, 305 lx at 3m, 172 lx at 4m, and 110 lx at 5m. The beam diameter (D) increases from 0.71m at 1m to 3.56m at 5m. The total flux (Φ_T) is 1606 lm, and the fixture flux (Φ_F) is 1322 lm. The efficacy is 101 lm/W. The beam diameter at 5m is 3.56m, and the beam angle is 39°.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		39°	
Fixture Power	13W	1	0.71	2745
Source Flux	1606lm	2	1.42	686
Fixture Flux	1322lm	3	2.14	305
Efficacy	101lm/W	4	2.85	172
TS1266	I _{max} =1709cd/klm	I _{max}	2745cd	5

Données techniques

Concept

Downlight encastrable à LED version trimless.

Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90. Ra80 à la demande.

La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	12W
Flux nominal	1606lm
Indice de rendu des couleurs	90
R _f	92
R _g	101
CCT nominale	3000K
Durée utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Données techniques

Caractéristiques de l'éclairage

Optique FL : Réflecteur en aluminium anodisé doté d'un paralume en acrylique, holographique et diffuseur. UGR<19 et L65<1000 cd/m² (EN 12464-1). Protection IP54 pour la partie visible une fois le produit monté.

Optique	FL
Ouverture du faisceau	FL
Rendement optique	82,29%
Flux appareil	1322lm
Efficacité lumineuse	101lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)

Caractéristiques mécaniques

Dissipateur en aluminium noir moulé sous pression. Structure en matière thermoplastique noire, anneau frontal cut-off thermoplastique blanc ou noir. Joint en silicone pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Version trimless avec élément portant pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre.

Couleur et finition	Blanc platre
Dimensions	ØxH 72x95mm
Poids	0,41Kg
Version	Trimless
Degré de protection	IP20 pour la partie encastrée
Degré de protection	IP54 pour la partie apparente

Caractéristiques électriques

Driver électronique ON-OFF intégré. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

Puissance installée	13,1W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Contrôle	ON-OFF
Driver inclus	OUI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger
Température ambiante	0°C / +25°C

Installation

Système d'accrochage ultra rapide no tools de 0,5 à 30mm pour la pose dans des faux-plafonds.

Notes

Version 110-277Vac disponible à la demande.

Garantie

5 années.

Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Accessoires

Système de fixation



CODE	L
1T9606	2500mm

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du bâtiment.

Kit de secours



CODE
A059

Équipement de secours composé d'un inverseur, batterie LiFePO4 et LED verte de signalement.

Il permet d'utiliser l'éclairage de secours permanent EP de l'appareil auquel il est branché. Il est possible de sélectionner une autonomie de 1 à 3 heures en configurant le dispositif.

Le temps de recharge complète des batteries est de 12h.

LED verte de signalement câblé à l'onduleur via des câbles unipolaires L = 800 mm.

Équipement de secours pour les appareils conformes à la norme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues.

Dimensions de la batterie 160x54x30 mm.

Dimensions de l'inverseur 160x40x25 mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.