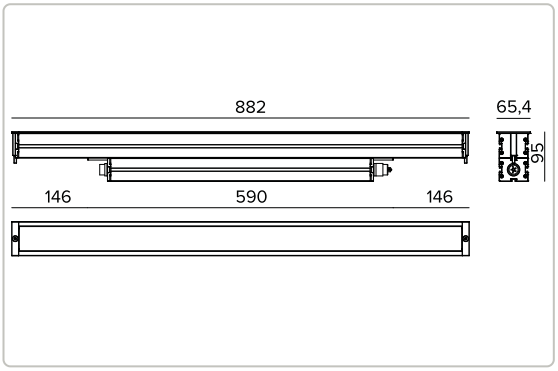
LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

Jedi Nova 55 Encastré Comfort 900

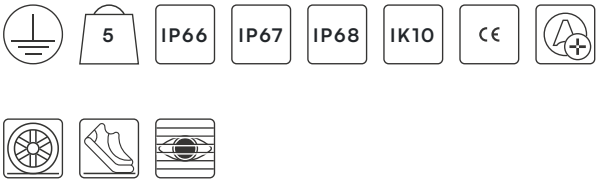
Code
E0573GSL840D2BA

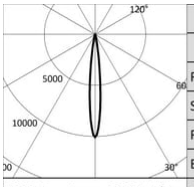
TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 80	Grazing SP 12° / 12°	52,4W 4797lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac DALI2	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			12°	
Fixture Power	52W	1	0.21	72507
Source Flux	7197lm	2	0.41	18127
Fixture Flux	4797lm	3	0.62	8056
Efficacy	92lm/W	4	0.83	4532
Imax	72507cd	5	1.03	2900

Données techniques

Concept

Projecteur LED linéaire à encastrer.

Source

Cartes linéaires LED haute puissance et haute efficacité Ra80.	
La classe d'efficacité énergétique du produit	
Puissance nominale	47.2
Flux nominal	7197lm
Indice de rendu des couleurs	80
CCT nominale	4000K
Durée utile (L80/B10)	100000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	96000h 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 composée de lentilles TIR en PMMA de degré optique et d'un filtre holographique. Version comfort avec accessoire optique intégré: ecran anti-éblouissement longitudinal en acier noir.

Optique	Grazing SP
Ouverture du faisceau	GRZ 10°x10°
Rendement optique	66,65%
Flux appareil	4797lm
Efficacité lumineuse	92lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)

Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé anodisé 15µ. Diffuseur plat en verre ultra-clair de 10mm d'épaisseur.

Couleur et finition	Anodisé noir
Dimensions	AxBxH 882x65x95mm
Poids	5Kg
Version	Comfort
Degré de protection	IP66,IP67,IP68
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Driver intégré, dans la version DALI2 (positionné sous le corps optique). Fourni avec un câblage passant avec connecteurs IN/OUT à panneau avec scellement longitudinal (le scellement limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver / le corps optique). 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	52,4W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 1
Type de driver / Controle	DALI2 - PUSH
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	-25°C / +35°C

Installation

À compléter avec un boîtier en aluminium anodisé. Version disponible conçue pour une installation linéaire.

Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Version 110-277Vac disponible à la demande. Toutes les versions sont conformes à la norme EN 60598-2-13 concernant le carrossabilité et le marchabilité. IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 1,5 mètres de profondeur (max.1h). IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

Normes et Certifications

CE

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

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.

Codes relatifs

Boîtier

CODE	VERSION	P	H	L
A113Y	Stand Alone	100mm	108mm	906mm

Boîtier en aluminium pour Jedi Nova 55.
En aluminium anodisé noir.

CODE	VERSION	P	H	L
A114Y	Système	100mm	108mm	904mm

Boîtier en aluminium pour Jedi Nova 55.
En aluminium anodisé noir.

Système de fixation

CODE
A116

Plaque de fixation kit pour boîtiers d'encastrement.
En aluminium.

Accessoires

Connecteur

CODE
A117

Connecteur femelle IP66/IP68.
5 pôles (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

CODE
A118

Kit de connecteurs IP66/IP68 mâle/femelle.
5 pôles (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

CODE
A119

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 2 OUT 5 pôles (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

TARGETTI

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

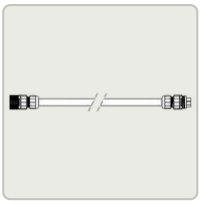
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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.

Câble



CODE	L
A120Z	1000mm
A120Y	2000mm
A120X	3000mm

Câble de connexion.
Connecteurs 5 pôles fournis.
Pour la version ON-OFF et DALI.

Systèmes de contrôle

CODE

1E3048

Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI.
Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI.
Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant.
Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0.
Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils.
L'unité de contrôle est préréglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast.
En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- Bouton poussoir (normalement ouvert)
- Unité de contrôle 0/1-10V
- Unité de commande DALI Tunable White DT8
- Détecteur de présence

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.

CODE

1E4369

IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi.
Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.
Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.
IP67 Extender est préréglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.
En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.

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.