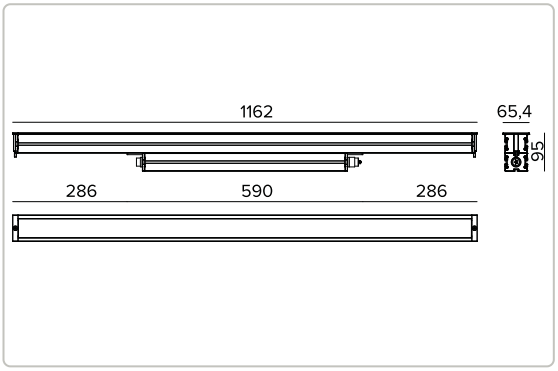
BODENEINBAULEUCHTEN

Jedi Nova 55 Einbau 1200

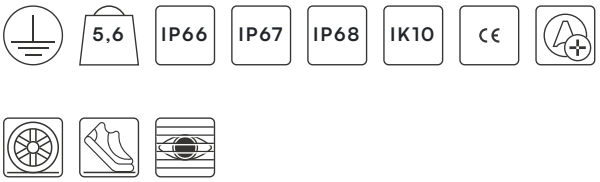
Art.-Nr.
E0564GFL830D2BA

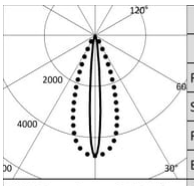
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 80	Grazing FL 10° / 38°	70W 6991lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
220-240Vac DALI2	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			10°	38°	
Fixture Power	70W	1	0.17	0.70	42897
Source Flux	9096lm	2	0.34	1.39	10724
Fixture Flux	6991lm	3	0.51	2.09	4766
Efficacy	100lm/W	4	0.69	2.79	2681
Imax	42897cd	5	0.86	3.48	1716

Technische Daten

Konzept

LED-Einbau-Stableuchte.

Lichtquelle

LED-Streifenplatinen High Power High Efficiency Ra80.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	
Nennleistung	63
Nenn-Lichtstrom	9096lm
Farbwiedergabeindex	80
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
Lebensdauer (L80/B10)	100000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	96000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Daten

Beleuchtungstechnische Merkmale

Optik bestehend aus TIR-Linsen aus optischem PMMA sowie holografischem Filter.

Optik	Grazing FL
Abstrahlwinkel	GRZ 10°x40°
Optische Effizienz	76,86%
Leuchten-Lichtstrom	6991lm
Lichtausbeute	100lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 10mm dickem extra klarem Glas.

Farbe und Oberfläche	Schwarz eloxiert
Abmessungen	AxBxH 1162x65x95mm
Gewicht	5,6Kg
Version	Standard
Schutzart	IP66,IP67,IP68
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

Integrierter Treiber, verfügbar als DALI2 Version (positioniert unter dem Leuchtengehäuse). Die Durchgangsverkabelung ist mit IN/OUT-Einbausteckverbindern mit Längsabdichtung ausgestattet (Die Abdichtung reduziert das Risiko, dass Feuchtigkeit in Richtung Treiber bzw. Leuchtengehäuse eindringt). Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

Leistungsaufnahme der Leuchte	70W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 1
Treiberart / Steuerung	DALI2 - PUSH
einschließlich Treiber	JA
SAFE FLICKER	PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

Installation

Zu ergänzen mit entsprechendem Einbaugehäuse aus eloxiertem Aluminium. Version verfügbar, vorbereitet für die Reiheninstallation.

Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Alle Ausführungen erfüllen die Anforderungen an Überfahrbarkeit und Begehbarkeit gemäß der Norm EN 60598-2-13. IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzeitig bis zu einer Tiefe von 1,5 m (max.1h) untergetaucht sein. IP69: IEC/EN 60529 Normkonform. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Technische Daten

Garantie

5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

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

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

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Einbaugehäuse

ART.-NR.	VERSION	P	H	L
A113X	Stand Alone	100mm	108mm	1206mm

Aluminium-Einbaugehäuse für Jedi Nova 55.
Aus schwarz eloxiertem Aluminium.

ART.-NR.	VERSION	P	H	L
A114X	System	100mm	108mm	1204mm

Aluminium-Einbaugehäuse für Jedi Nova 55.
Aus schwarz eloxiertem Aluminium.

Befestigungssystem

ART.-NR.
A116

Befestigungsplatten-Set für Einbaugehäuse A113 und A114.
Aus Aluminium.

Zubehör

Verbinder

ART.-NR.
A117

IP66/IP68-Buchse.
5-polig (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

ART.-NR.
A118

Stecker-/Buchsenverbinder-Set IP66/IP68.
5-polig (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

ART.-NR.
A119

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 2 OUT 5-polig (STANDARD 3G2,5mm² MAX, DALI 5G1,5mm² MAX).
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

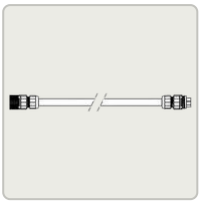
Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

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

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Kabel



ART.-NR.	L
A120Z	1000mm
A120Y	2000mm
A120X	3000mm

Verbindungsleitung.
Einschließlich 5-poliger Verbindungsstecker.
Für die ON-OFF Version oder DALI.

Steuersystem

ART.-NR.

1E3048

IP67 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=108x28x65mm.

ART.-NR.

1E4369

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.
Der IP67 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=148x40x150mm.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.