

# E0524WWH830D2FW | JEDI NOVA 55 Strahler

## Lineare ausrichtbarer LED-Einbaustrahler



|               |                             |                  |        |       |                       |      |     |
|---------------|-----------------------------|------------------|--------|-------|-----------------------|------|-----|
|               | 3000K                       | H(m)             | D1(m)  | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |      |     |
|               | Ra80                        | 29°              | 75°    |       |                       |      |     |
| Fixture Power | 46W                         | 1                | 0.52   | 1.54  | 5445                  |      |     |
| Source Flux   | 7256lm                      | 2                | 1.05   | 3.08  | 1361                  |      |     |
| Fixture Flux  | 5544lm                      | 3                | 1.57   | 4.62  | 605                   |      |     |
| Efficacy      | 121lm/W                     | 4                | 2.10   | 6.16  | 340                   |      |     |
| TS2075        | I <sub>max</sub> =772cd/klm | I <sub>max</sub> | 5599cd | 5     | 2.62                  | 7.70 | 218 |



### LICHTQUELLE

Lineare Mid-Power-LED-Module mit hoher Effizienz Ra80.  
**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** C  
**Nennleistung:** 41.2  
**Nenn-Lichtstrom:** 7256lm  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K  
**Lebensdauer (L80/B10):** >102000h tq +25°C

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Optikeinheit, die aus einer primären zylindrischen PMMA-Linse, einem hochreflektierenden, eloxierten Aluminiumreflektor sowie einer holografischem Filter besteht.  
**Optik:** HYBRID  
**Abstrahlwinkel:** WW  
**Optische Effizienz:** 76%  
**Leuchten-Lichtstrom:** 5544lm  
**Lichtausbeute:** 121lm/W  
**Fotobiologische Sicherheit:** Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus eloxiertem extrudiertem Aluminium 15µ. Flache Abdeckung aus 5mm dickem extra klarem Glas. Gehäuse, dessen Ausrichtung gegenüber der Installationsfläche durch zusätzliche Halterungen variiert werden kann.  
**Farbe und Oberfläche:** Florentinweiß  
**Abmessungen:** L=1148mm  
**Gewicht:** 4,7Kg  
**Version:** STANDARD  
**Schutzart:** IP66,IP67,IP68,IP69  
**Mechanische Belastbarkeit:** IK07

### 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:** 46W  
**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz  
**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 1  
**Treiberart / Steuerung:** DALI2 - PUSH  
**einschließlich Treiber:** JA  
**Klasse F:** JA  
**Umgebungstemperaturen:** 0°C / +35°C

### INSTALLATION

Zu komplettieren mit starren oder verstellbaren Befestigungsbügeln (in verschiedenen Längen verfügbar) aus pulverbeschichtetem Edelstahl.

### HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

### 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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
 Via Pratese, 164  
 50145 Firenze - Italy  
 Tel: +39 055 37911  
 targetti.com  
 targetti@targetti.com

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



# E0524WWH830D2FW | JEDI NOVA 55 Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler

### Zubehörartikelnummern

#### Befestigungsbügel



| Farbe | Art.-Nr.      |
|-------|---------------|
| ●     | <b>A108BT</b> |

Fester Montagebügel-Set aus pulverbeschichtetem Edelstahl für die Aufbauinstallation (2 Stück).

| L mm | Version | Farbe | Art.-Nr.      |
|------|---------|-------|---------------|
| 57   | Kurze   | ○     | <b>A109FW</b> |

Verstellbarer Montagebügel-Set aus pulverbeschichtetem Edelstahl für die Aufbauinstallation (2 Stück).  
Rotation +/-90°.



| L mm | Version  | Farbe | Art.-Nr.      |
|------|----------|-------|---------------|
| 157  | Mittlere | ○     | <b>A110FW</b> |

Verstellbarer Montagebügel-Set aus pulverbeschichtetem Edelstahl für die Aufbauinstallation (2 Stück).  
Rotation +/-90°.



| L mm | Version | Farbe | Art.-Nr.       |
|------|---------|-------|----------------|
| 303  | Lange   | ○     | <b>A111ZFW</b> |
| 453  | Lange   | ○     | <b>A111YFW</b> |
| 603  | Lange   | ○     | <b>A111XFW</b> |

Verstellbarer Montagebügel-Set aus pulverbeschichtetem Edelstahl für die Aufbauinstallation (2 Stück).  
Rotation +/-90°.

#### Befestigungssystem



| H mm | Farbe | Art.-Nr.    |
|------|-------|-------------|
| 181  | ●     | <b>A112</b> |

Erdspieß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.  
Zu verwenden mit A108, A109, A110.

### Zubehör

#### Verbinder



| Art.-Nr.    |
|-------------|
| <b>A117</b> |

IP66/IP68-Buchse.  
5-polig (STANDARD 3G2,5mm<sup>2</sup> MAX, DALI 5G1,5mm<sup>2</sup> MAX).  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

| Art.-Nr.    |
|-------------|
| <b>A118</b> |

Stecker-/Buchsenverbinder-Set IP66/IP68.  
5-polig (STANDARD 3G2,5mm<sup>2</sup> MAX, DALI 5G1,5mm<sup>2</sup> MAX).  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

# E0524WWH830D2FW | JEDI NOVA 55 Strahler

## Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler

### Verbinder



Art.-Nr.

**A119**

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

### Kabel



L mm      Art.-Nr.

1000      **A120Z**

2000      **A120Y**

3000      **A120X**

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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**