STRAHLER

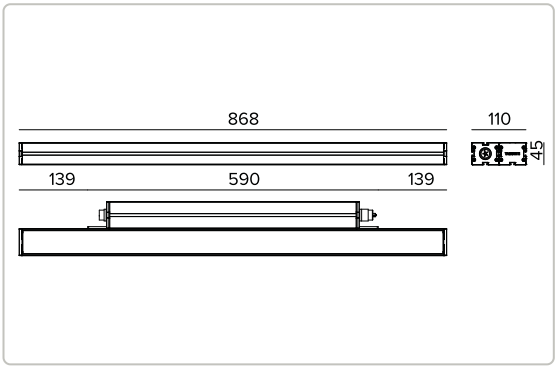
# Jedi Nova 55 Strahler Side Box Comfort 900

**Art.-Nr.**
**E0553GWL827D2BA**



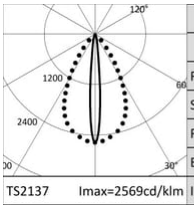
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 2700K<br>80 | Grazing WFL<br>10° / 59° | 52,4W<br>4303lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI2 | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

4,4 IP66 IP67 IP68 IK07 CE




| 2700K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 10° | 59° | |
| Fixture Power | 52W | 1 | 0.18 | 1.12 | 17130 |
| Source Flux | 6669lm | 2 | 0.36 | 2.25 | 4282 |
| Fixture Flux | 4303lm | 3 | 0.54 | 3.37 | 1903 |
| Efficacy | 82lm/W | 4 | 0.72 | 4.49 | 1071 |
| Imax | 17130cd | 5 | 0.91 | 5.61 | 685 |

## Technische Daten

### Konzept

Linearer ausrichtbarer LED-Einbaustrahler.

### Lichtquelle

| | |
|---|---|
| LED-Streifenplatinen High Power High Efficiency Ra80. | |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | |
| Nennleistung | 47.2 |
| Nenn-Lichtstrom | 6669lm |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 2700K |
| 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. Komfortausführung mit integriertem optischem Zubehör: längsgerichtete Entblendungsblende aus schwarz beschichtetem Stahl.

| | |
|---|---|
| Optik | Grazing WFL |
| Abstrahlwinkel | GRZ 10°x60° |
| Optische Effizienz | 64,52% |
| Leuchten-Lichtstrom | 4303lm |
| Lichtausbeute | 82lm/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 | Schwarz eloxiert |
| Abmessungen | AxBxH 868x110x45mm |
| Gewicht | 4,4Kg |
| Version | Comfort |
| Schutzart | IP66,IP67,IP68 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK07 |

### Elektrische Merkmale

Integrierter Treiber, verfügbar als DALI2 Version (seitlich am Leuchtengehäuse positioniert). 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 | 52,4W |
| 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 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.

### 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

### Befestigungsbügel



| ART.-NR. | FARBE |
|---|---|
| A108BT | ● |

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



| ART.-NR. | FARBE | VERSION | L |
|---|---|---|---|
| A109BT | ● | Kurze | 57mm |

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



| ART.-NR. | FARBE | VERSION | L |
|---|---|---|---|
| A110BT | ● | Mittlere | 157mm |

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



| ART.-NR. | FARBE | VERSION | L |
|---|---|---|---|
| A111ZBT | ● | Lange | 303mm |
| A111YBT | ● | Lange | 453mm |
| A111XBT | ● | Lange | 603mm |

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

### Befestigungssystem



| ART.-NR. | FARBE | H |
|---|---|---|
| A112 | ● | 181mm |

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

## Zubehör

### Verbinder



| ART.-NR. |
|---|
| A117 |

IP66/IP68-Buchse.
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).

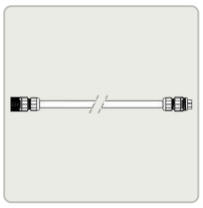
Technische Änderungen vorbehalten.



| ART.-NR. |
|---|
| A118 |

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

## Kabel



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

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

## Blende



| ART.-NR. | FARBE | L |
|---|---|---|
| A148YBA | ● | 868mm |

Dekorative Entblendungsblende aus lackiertem Aluminium.
Ausführung für Standard- und Side Box-Strahler.

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.