



PCE

Connection
to the future



PCE
LED

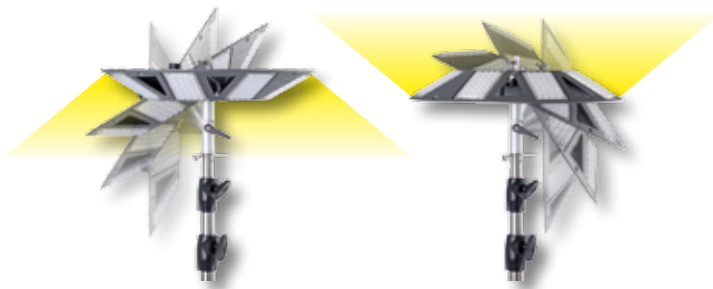
INDUSTRIEPRODUKTE

N8LED® Großflächenbeleuchtung

Die N8LED® (= NachtLED) ist eine mobile, energiesparende Großflächenbeleuchtung und wurde besonders konzipiert für die Ausleuchtung jeglicher Bau- und Montagestellen in Industrie und Handwerk, für Einsätze von Rettungs- und Hilfsdiensten, für Einsatzkräfte, Armee und Veranstaltungen.

Die besonderen Vorteile:

- robuste und einfache Bauweise, speziell geeignet für den mobilen Einsatz
- hohe Verfügbarkeit durch einzeln über Treiber versorgte LED-Module
- modularer Aufbau, LED-Module und Treiber einzeln austauschbar
- unmittelbar nach dem Einschalten volle Leistung und großflächige, gleichmäßige Ausleuchtung
- leichter und schneller Aufbau der Leuchteinheit
- werkzeuglose Montage und Demontage durch unverlierbaren Sicherungs-Federstecker und Demontagering



- Der Stativ-Adapter kann von beiden Seiten in die Aufnahme eingeführt werden, so ist es möglich nach unten oder nach oben zu leuchten. Mit dem Kippgelenk lässt sich die N8LED in unterschiedliche Positionen von 0° bis 90° ausrichten und ermöglicht so auch Gebäude und andere große Objekte auszuleuchten.

Technische Daten:

Spannung:	230V~ (+/- 10%) Option: 42V~ od. 24V~ (+/- 10%)
Nennfrequenz:	50Hz
Leistungsaufnahme:	400W
Anzahl LEDs:	8x28 LEDs
Gesamtlichtstrom:	ca. 25.000 Lumen
Farbtemperatur:	5.800 Kelvin (Tageslicht)
Gewicht:	14,0 kg (ohne Stativ)
Abstrahlwinkel:	360° Ausleuchtung
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	II
Einsatztemperaturbereich:	-20°C bis +40°C
Maße:	Ø 640 x 90 mm

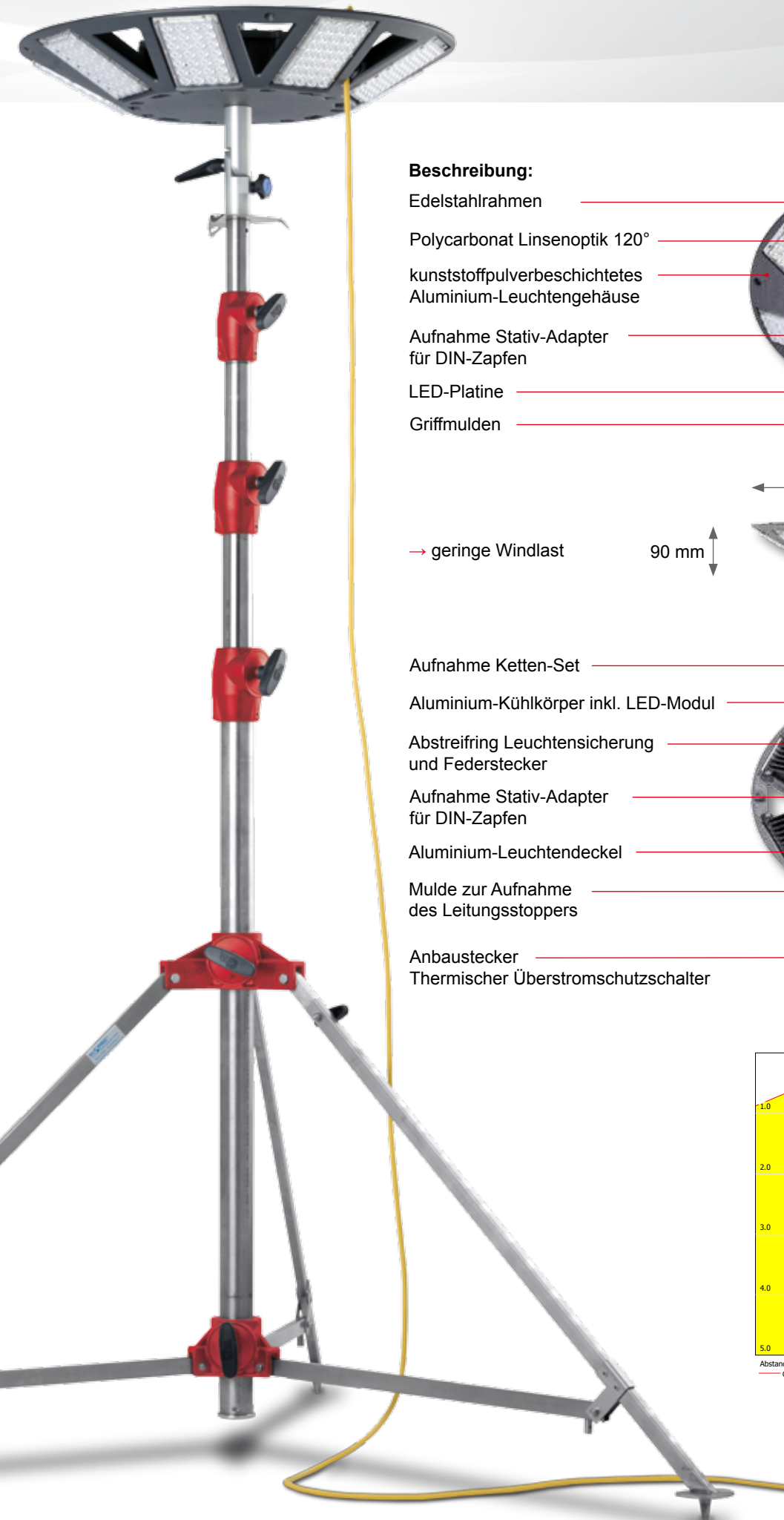
Photobiologische Sicherheit gem. DIN EN 62471:
Deutsches Gebrauchsmuster:
Gemeinschaftsgeschmacksmuster:

Freie Gruppe
20 2012 009 175.1
001350060



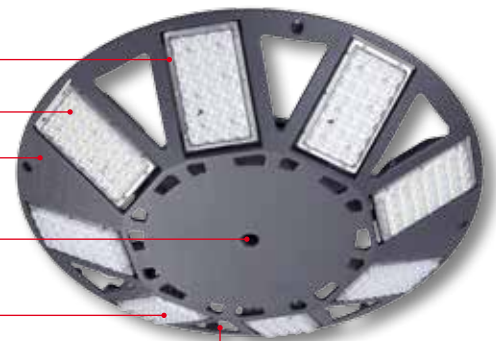
- Tragetasche mit verstellbarem Tragegurt für Aufbewahrung und Transport von N8LED®, Zuleitung, Zubehör und Bedienungsanleitung.





Beschreibung:

- Edelstahlrahmen
- Polycarbonat Linsenoptik 120°
- kunststoffpulverbeschichtetes Aluminium-Leuchtengehäuse
- Aufnahme Stativ-Adapter für DIN-Zapfen
- LED-Platine
- Griffmulden



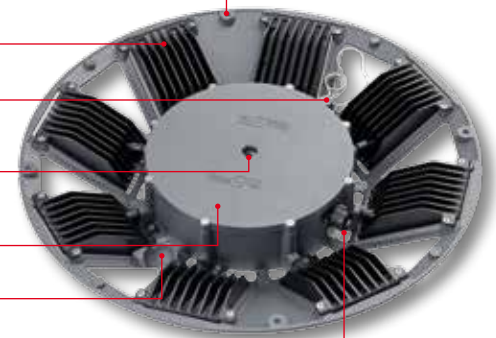
Ø 640 mm



→ geringe Windlast

90 mm

- Aufnahme Ketten-Set
- Aluminium-Kühlkörper inkl. LED-Modul
- Abstreifring Leuchtensicherung und Federstecker
- Aufnahme Stativ-Adapter für DIN-Zapfen
- Aluminium-Leuchtendeckel
- Mulde zur Aufnahme des Leitungsstoppers
- Anbaustecker
- Thermischer Überstromschutzschalter



1.0	4.73	E(0°) E(C0)	67.1°	5028 179
2.0	9.47	E(0°) E(C0)	67.1°	1257 45
3.0	14.20	E(0°) E(C0)	67.1°	559 20
4.0	18.94	E(0°) E(C0)	67.1°	314 11
5.0	23.67	E(0°) E(C0)	67.1°	201 7

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 — C0 - C180 (Halbstreuwinkel: 134.2°)



reddot design award
best of the best 2013

N8LED® Großflächenbeleuchtung

Bestellnummern / Zubehör:

■ N8LED® Großflächenbeleuchtung

inkl. 10m Zuleitung mit Stecksystem 230V und Stopper
Stativ-Adapter mit Kippgelenk für DIN-Zapfenmontage (DIN 14640)
Bedienungsanleitung
Farbe: anthrazit (DB703)

Best.Nr.: **80828**

Option: Farbe rot (RAL3024)



■ Tragetasche

robuste Tragetasche für N8LED®, Stativ-Adapter, Zuleitung und Bedienungsanleitung

Durchmesser 650mm, Höhe 150mm, Farbe: Schwarz
Material: außen Nylon, innen Velourschaum
Hauptfach stark gepolstert, mit umlaufendem Reißverschluss

Best.Nr.: **8082801**

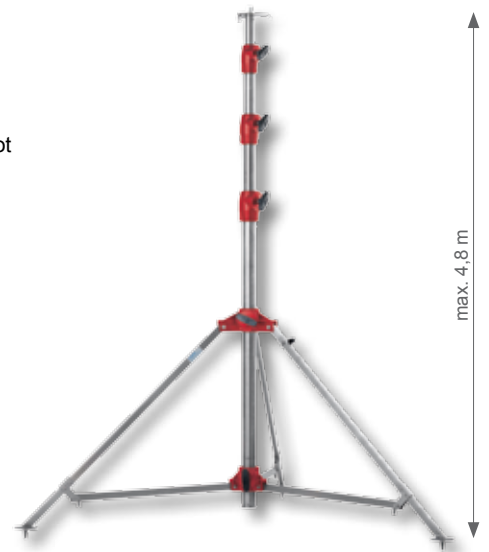


■ Teleskopstativ 4,8m

Stabiles Edelstahl Teleskopstativ für Industrie und Feuerwehr

Ausführung: Edelstahl aisi 304, Standrohre Ø 50-45-40-35mm, Stärke 1,5mm
3 Blockiersysteme aus Aluminium mit Rundumklemmung und unverlierbarem Griff, Farbe: rot
Shock-Absorber für luftgedämpfte Absenkung
Standbeine mit Abschlussteller Ø 80mm und Dorn (1 Standbein verstellbar)
DIN - Zapfen gemäß DIN 14640, inkl. Abspannteller
ausziehbare Höhe bis max. 4,80 m
im zusammengelegten Zustand beträgt die Höhe 1,45 m
Stativgewicht 17,9 kg, max. Traglast 20 kg
Durchmesser der maximalen Standfläche 1,60 m

Best.Nr.: **8082802**



■ Abspannseile (3 Stk.)

für Edelstahl Teleskopstativ (Vorschriftsmäßige Sicherung des Statives)
3 x Abspannseile bestehend aus je: 7,5 m Polyamid - Seil Ø 4mm, weiß gemäß DIN EN ISO 1140,
1 Karabinerhaken gem. DIN 5299-C80, 1 Ring hochglanzverzinkt A 40x5 gem. DIN52961, Seilkausche
gem. DIN68992, Drahtseilklemmen, Einstellelement verzinkt zur Längenanpassung des Seils

Best.Nr.: **8082803**



■ Erdanker 400mm (3 Stk.)

zum Befestigen der Abspannseile
Material: Stahlblech feuerverzinkt

Best.Nr.: **8082804**



LED Powertube Mobile Großflächenbeleuchtung

Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben wie Feuerwehr, Rettung usw. (Unfallaufnahme, Tatortbeleuchtung, Brandermittlung, ...) Industrie, Baugewerbe und Handwerk (Baustellenbeleuchtung, Kraftwerksrevisionen, ...) Outdoorveranstaltungen, Sportveranstaltungen, Film und Theater, usw.

- Schneller Auf- und Abbau ohne Vorwärm- oder Abkühlzeit
- Wartungsfrei durch passive Kühlung und langlebige LED-Technik
- Ausleuchtung mit bis zu 23.200 Lumen in Tageslichtweiß
- Lieferung in stabiler Tasche für Transport und Lagerung



- mobile Großflächenbeleuchtung
- schneller Auf- und Abbau
- keine Vorwärm- und Abkühlzeiten
- passive Kühlung (wartungsfrei)
- Stoßschutz durch Silikon-Gummi-Kanten
- geringe Windlast durch Zylinderform
- Bodenaufstellung / Stativmontage / hängend
- hohe Schutzart IP54, Schutzklasse II

Ausführung:

- Gehäuse aus Polycarbonat satiniert
- Kantenschutz Silikon-Gummi blau
- Gehäuseboden u. -deckel Aluminium
- Wechselschalter (AUS/100%/50%)
- 5m Zuleitung H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 2P+E 230V
- inkl. LED Panel und Transport-Tasche



Best.Nr.: **7401000**



- **LED POWERTUBE 93W**
8xLED, 93W, 11.600lm (5.000K)
H=560mm Ø 270mm
Gewicht: 6,9kg
inkl. Transport Tasche

- **LED POWERTUBE 186W**
16xLED, 186W, 23.200lm (5.000K)
H=820mm Ø 270mm
Gewicht: 9,0kg
inkl. Transport Tasche

Best.Nr.: **7403000**

- **Kurbel-Stativ 4,2m**
Stahl verzinkt, Höhe max. 4,20m, min. 1,74m, Gewicht: 16kg
geeignet für 16 und 28mm Zapfenaufnahme,
automatisches Sicherheitsschloss, selbstbremsende Kupplung,
klappbare Kurbel
Packmaß: L=1850, B=230, H=160 mm

Best.Nr.: **1410000310**

- **Stativaufsatz mit Sterngriff für Zapfen 28mm**
für Kurbelstativ 1410000310, Stahl, pulverbeschichtet, silber metallic

Best.Nr.: **950223**



LED Akkuleuchte 5x3W

Die LED Akkuleuchte Typ 5x3W ist eine moderne Arbeits- und Inspektionslampe kombiniert mit neuester Li-Ionen Akkutechnologie, welche für vielfältigste Einsatzzwecke zur Anwendung kommen kann.

Sie eignet sich unter anderem als:

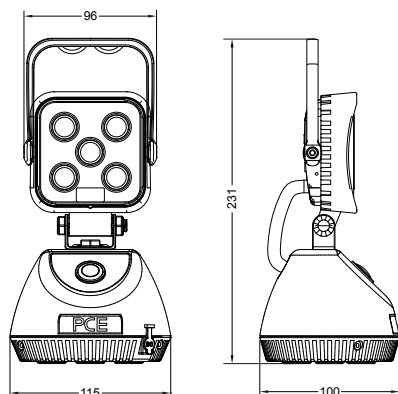
- Inspektionslampe für Unterhaltszwecke
- Arbeitsleuchte
- Einsatz im privaten Gebrauch

Technische Daten LED Akkuleuchte 5x3W:

Gehäuse:	Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
Gewicht:	ca. 850g inkl. Akku
Schutzart:	IP 65
LED Bestückung:	5x3W 900 lm
Akku/Spannung:	Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
Ladegerät:	230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC Optional: 5-Fach Ladeadapter 230VAC
Lichtfunktionen:	100% / 60% / SOS / AUS
Leuchtdauer:	Modus 100% ca. 5h, Modus 60% ca. 9h
Kapazitätsanzeige:	GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%
Temperaturbereich:	-20°C bis +45°C (Ladung +10°C bis +30°C)

Zusätzliche Hauptmerkmale: Bodensockel mit 4 x Magnet 50N
Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°

Best.Nr.: **450011**



- **Option: Ladeadapter 5-fach 230V/70VA**
zur gleichzeitigen Ladung von 5 Stk. Akkuleuchten

Best.Nr.: **450012**



LED-Akku-Handstableuchte

mit 21 LED-Arbeitslicht u. 5 LED-Spot

Schutzart IP40; Schutzklasse II; ergonomisch geformtes Kunststoffgehäuse;
Betriebsdauer Arbeitslicht > 8 Std.; Ladezustandsanzeige signalisiert nach ca. 5 Std. eine schwächer werdende Leistung; Li-ion-Akku 3,7V/2000mAh, Ladezeit ca. 5 Std.; Abmessungen 250x55x43mm
Lieferumfang inkl. 230V Stecker-Ladegerät und 12V-Ladekabel mit KFZ-Bordnetzstecker

Best.Nr.: **740063**



PCE Mini LED

Die neue PCE Mini LED verbindet viele Vorteile in einer Leuchte. Mit 90 Hochleistungs-SMD LEDs bietet diese Leuchte eine natürliche Lichtfarbe (4.000K) und einen perfekten Abstrahlwinkel (120°). Gleichzeitig profitieren Sie von der Langlebigkeit und Robustheit modernster LED-Technologie.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	220-240V~
Frequenz:	50-60 Hz
Leistung System:	32 W
Leistung LED-Modul:	30 W
Lichtstrom:	3360 lm
Lichtfarbe:	4000 Kelvin
Maße (BxHxT) / Gewicht:	213 x 410 x 145mm / 2,48kg
Zuleitung:	5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
Gehäuse / Farbe:	Zweikomponenten Kunststoff / rot-schwarz
Schutzart:	IP54
Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel.	

Best.Nr.: **4303020**



Zubehör (optional)

■ KLIICK-FIX Schnellbefestigung:

- stabile, schwenkbare Schnellbefestigung
- einfache, rasche Montage



Best.Nr.: **43030201**

■ STATIV (3-teilig):

- Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig)
- Metallausführung (verzinkt) mit Griff
- Höhe stufenlos verstellbar bis 2,75m

Best.Nr.: **70015**



PCE

Connection
to the future



www.pcelectric.at

PC Electric GesmbH

Diesseits 145

4973 St. Martin im Innkreis

AUSTRIA

TEL +43 7751 6122 551

FAX +43 7751 6969

verkauf.austria@pcelectric.at



Technische Änderungen sowie eventuelle Druckfehler vorbehalten.

Ver. 02/2015 DE

098356