



POWERDISK

GROSSFLÄCHENLEUCHE



DIE NACHT ZUM TAG GEMACHT - EIN MOBILER GENIESTREICH

Wann immer schnell verfügbares, gleichmäßiges und kraftvolles Licht gefragt ist, führt kein Weg an ihr vorbei: Die POWERDISK von SONLUX. Die mit modernster LED-Technik samt passiver Kühlung ausgestattete Großflächenleuchte ist ein mobiler Geniestreich; weil sie höchste Lichtausbeute und Mobilität mit einfachstem Handling und beispielhafter Robustheit verbindet. Bemerkenswerte 52.000 Lumen tatsächlich abrufbaren Lichtstrom stellt die POWERDISK für die leistungsstarke und sicherheitsrelevante Ausleuchtung von Bau- und Montagestellen, Sport- und Freizeit-Events aber auch zur Unterstützung von Rettungs- und Hilfeinsätzen zur Verfügung.

PLUSPUNKTE

- ⊕ Ein-Mann-Montage
- ⊕ Wartungsfrei (passive Kühlung)
- ⊕ Windlasttauglich bis 150 km/h
- ⊕ Robuste, schlagfeste Bauweise
- ⊕ Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- ⊕ Dimmbar
- ⊕ Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten





EINSATZMÖGLICHKEITEN

- + Baugewerbe
- + Industrie
- + Einsatz- und Rettungsdienste
(THW, Polizei, Feuerwehr, DRK, etc.)
- + Eventmanagement

POWERDISK

Eigenschaften



Leuchte geprüft für den Einsatz mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24

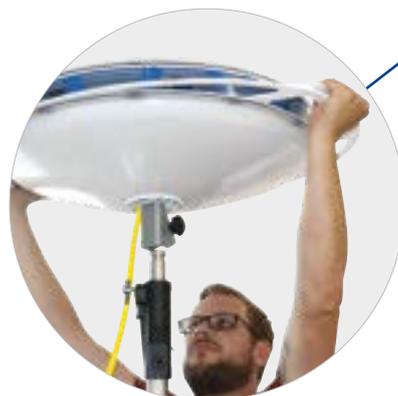


Hohe Schutzart IP65



Schlag- und bruchfestes Gehäuse

Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckscheibe aus schlagfestem und vergilbungsfreiem Polycarbonat

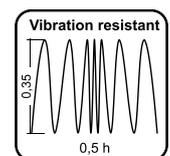


Schnelle Ein-Mann-Montage



STAUBDICHT

 gemäß
DIN EN 60598-1
DIN EN 60529

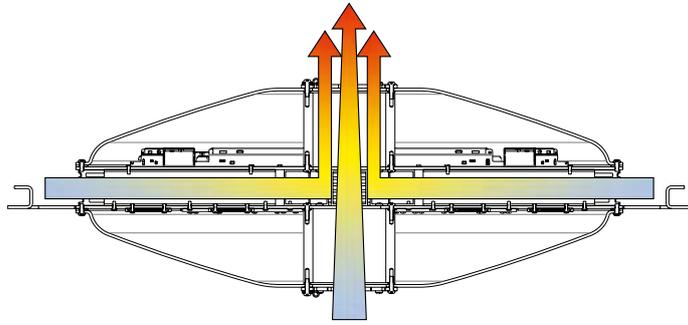


VIBRATIONSFEST

 gemäß
DIN EN 60598-1

Wirkprinzip der passiven Kühlung

Die Leuchte verfügt über eine passive Kühlung. Im Inneren der Leuchte wird die Wärme über einen Aluminiumkörper abgeführt, wodurch kein aktiver Kühler notwendig und die Leuchte völlig wartungsfrei ist.



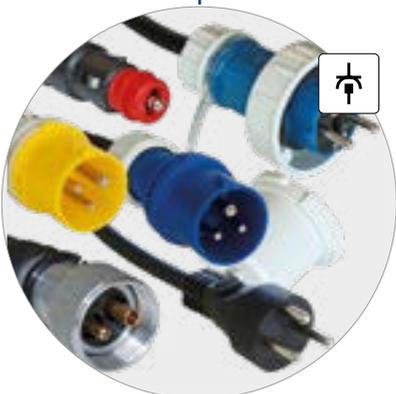
Umwelt- und ressourcenschonend durch austauschbare Komponenten

Ausführungen mit Casambi Bluetooth® Steuerung verfügbar

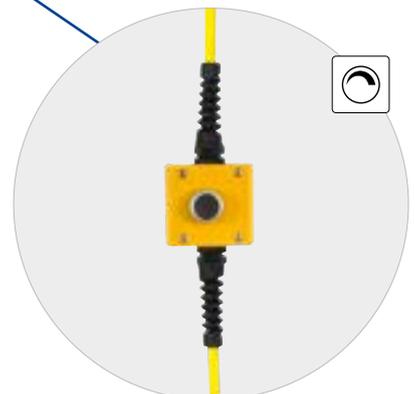


Integrierter Griff

Alternative Stecksysteme und Zuleitungslängen auf Anfrage

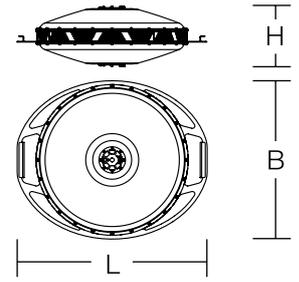


Dimmbare Version mit Taster schaltbar (I / 0, 1 ... 100%)





Gehäuse Aluminium / Edelstahl, Abdeckung Polycarbonat opal, 10 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. 2-fach-Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme (DIN 14640) mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage.



L 750, B 630, H 250 mm

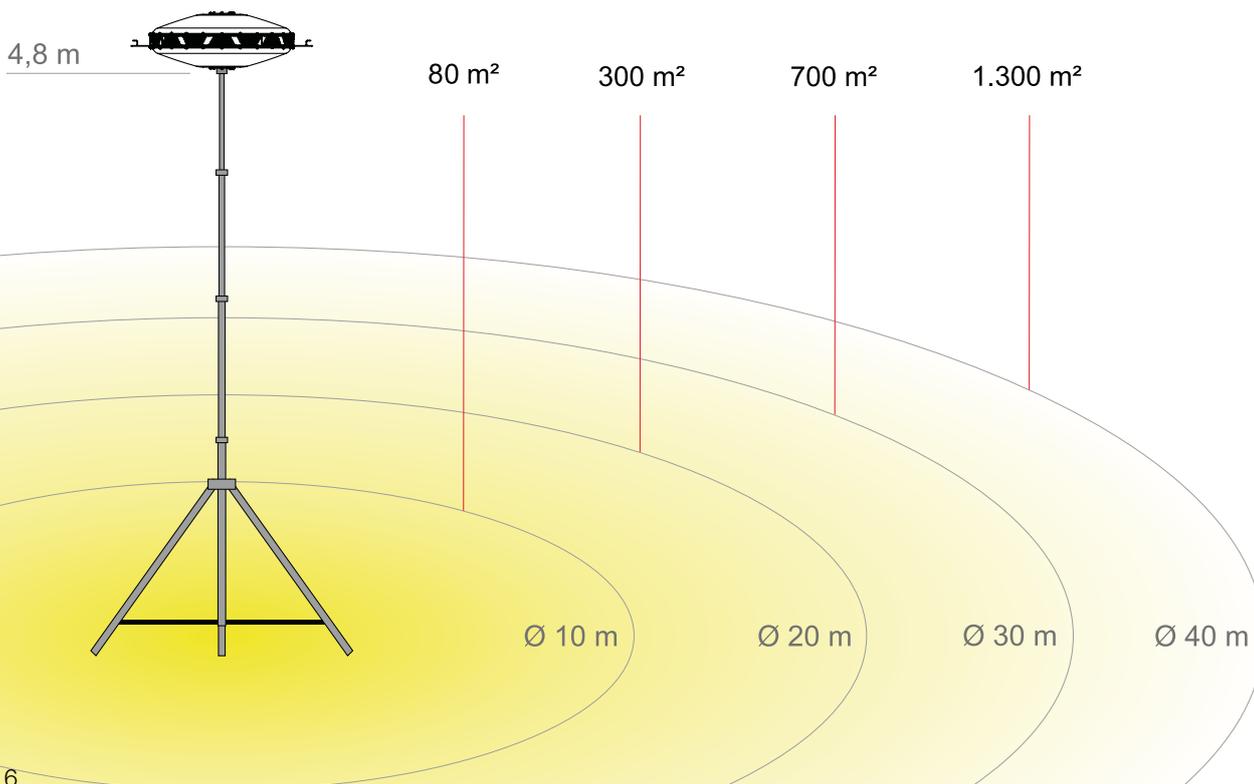
- 52.000 lm effektiv
- 5.000 K*, $R_a \geq 85$
24 x COB-LED
- 10 m, H07BQ-F gelb
- IK10

*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

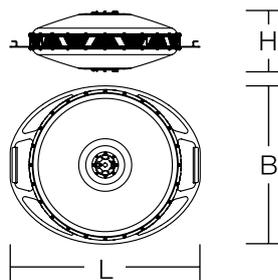
	P					
230 V, 50-60 Hz						
80P01000-0006	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	E+F	15,7 kg
80P02000-0006	421 W	-	I	IP 65	E+F	14,8 kg
80P01001-0006	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	E+F ⁶⁸	15,7 kg
80P02001-0006	421 W	-	I	IP 65	E+F ⁶⁸	14,8 kg
80P01006-0006	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	CEE 6h	15,7 kg
80P02006-0006	421 W	-	I	IP 65	CEE 6h	14,8 kg
80P010CH-0006	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	J	15,7 kg
80P020CH-0006	421 W	-	I	IP 65	J	14,8 kg



80P01000-0006	h (m)	Ø (m)	E (lx)
	3	9,37	1852
	5	15,62	667
	10	31,24	167
	20	62,47	42
	30	93,71	19



Gehäuse Aluminium / Edelstahl, Abdeckung Polycarbonat opal, 10 m Zuleitung mit Netzstecker, inkl. 2-fach-Adapter für DIN-Zapfen-Aufnahme (DIN 14640) mit der Möglichkeit einer geraden oder 30° geneigten Montage.



L 750, B 630, H 250 mm



230 V, 50-60 Hz

80P01000-0006.B	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	E+F	15,6 kg
80P01001-0006.B	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	E+F ⁶⁸	15,6 kg
80P01006-0006.B	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	CEE 6h	15,6 kg
80P010CH-0006.B	421 W	1 ... 100%	I	IP 65	J	15,6 kg

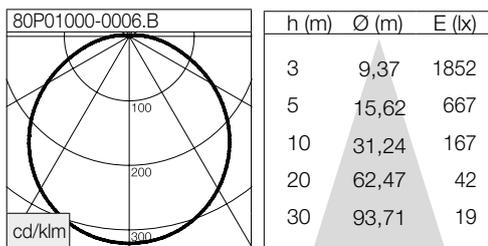
Φ_v 52.000 lm
effektiv

..... 5.000 K*, R_a ≥ 85
24 x COB-LED

..... 10 m, H07BQ-F
gelb

..... IK10

*3.000 K / 4.000 K - auf Anfrage

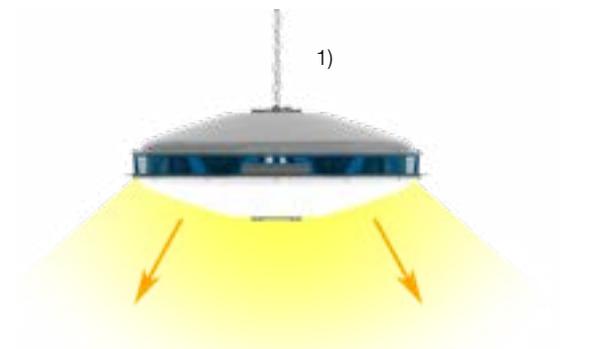
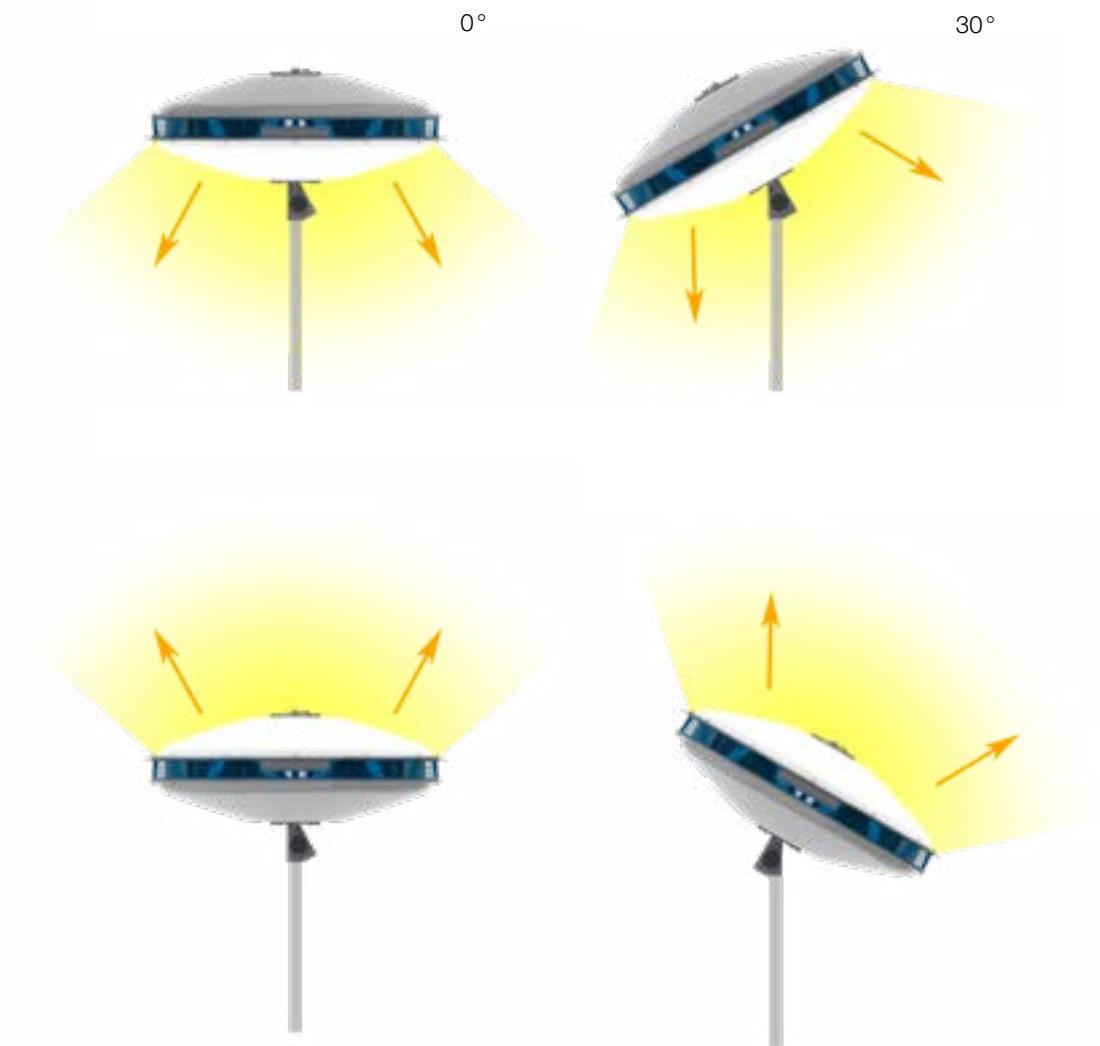


Smart Control

Smart Control steht für die intelligente Fernsteuerung von Leuchten per mobiler App vom Handy oder Tablet. Dabei spielt es keine Rolle, ob einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten gesteuert werden sollen. Es können alle Leuchten, auch bereits vorhandene, mit einem integrierten „Casambi“-Modul gemeinsam gesteuert werden. So auch unsere POWERTUBE II, POWERDISK und POWERCASE L. Die Vernetzung der Leuchten erfolgt dabei per Bluetooth vom Mobilgerät zur Leuchte und von Leuchte zu Leuchte, was die Reichweite des Leuchten-Netztes erheblich vergrößert.

- EIN/AUS
- Dimmen
- Timer
- Szenen
- Animationen





1) Adapter für hängende
Montage optional als Zubehör





Kurbel-Stativ „Premium“

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

inkl. Stativ-Adapter 28 mm/30 mm (DIN 14640)

Packmaß:
L 1.850, B 230, H 160 mm

 95-0060-0014.D  H max 3800, H min 1740, D 1300 mm  22,5 kg



Kurbel-Stativ „LightmaXX“

Stahl verzinkt, verchromt und pulverbeschichtet, mit Zapfenaufnahme, automatischem Sicherheitsschloss, 1 Fuß verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, selbstbremsende Kupplung, klappbare Kurbel

inkl. Stativ-Adapter 28 mm/30 mm (DIN 14640)

inkl. Abspann-Set für Stative

Packmaß:
L 1.810, B 300, H 250 mm

 95-0294-0014  H max 4130, H min 1750, D 1730 mm  25,0 kg



Gelenkfüße mit Gummiauflage

für Kurbel-Stativ „Premium“, Edelstahl,
Set (3 Stück)



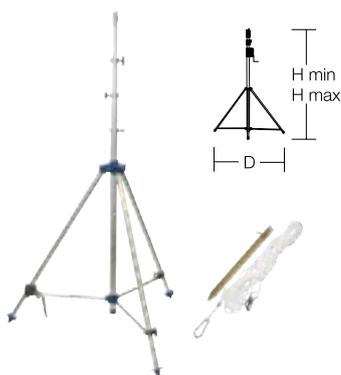
 95-0266-0001  0,43 kg



Abspann-Set für Stative

3 x Abspannseil und Heringe

 95-0267-0001  1,1 kg



Edelstahl-Stativ „Professionell“

Edelstahl, luftgedämpft für sichere und komfortable Bedienung, Füße verstellbar zum Ausgleich von Geländeunebenheiten, mit DIN-Zapfen 30 mm (DIN 14640), inkl. Abspann-Satz (3 x Abspannseil und Heringe)

Packmaß:
L 1.120, B 200, H 200 mm

 95-0257-0014  H max 4450, H min 1100, D 1600 mm  13,3 kg

**Transportkiste für
Teleskop-Stativ „Premium“**

Holz, 2 Tragegriffe

(als Set mit Stativ: siehe rechte Seite)



 95-0265-0040	 L 1990, B 325, H 225 mm	 21,2 kg
---	---	---

**Transportkiste für
Teleskop-Stativ „Professionell“**

Holz, 3 Tragegriffe



 95-0258-0040	 L 1210, B 265, H 225 mm	 11,9 kg
---	---	---

**Transporttasche für
Teleskop-Stativ „Professionell“**

schwarz,

2 Trageriemen, 1 Schultergurt



 95-0264-0001	 L 1150, B 130, H 240 mm	 0,6 kg
---	---	--

**Set
Teleskop-Stativ „Professionell“**

bestehend aus:

Teleskop-Stativ „Professionell“,
Transportkiste

 95-0257-0014S1	 L 1210, B 265, H 225 mm	 25,1 kg
---	---	---



**Set
Kurbel-Stativ „Premium“**

bestehend aus:

Kurbel-Stativ „Premium“,
Stativ-Adapter, Abspann-Set,
Transportkiste

 95-0060-0014S1	L 1990, B 325, H 225 mm	 44,0 kg
---	-------------------------	---





Stativ-Adapter
28 mm/ 30 mm (DIN 14640)

Edelstahl, zur Anbindung an vorhandene Stative mit Aufnahme 28 mm

 95-0254-0014	 L 108, D 38 mm	 0,5 kg
--	--	--



Adapter für hängende Montage

Ø 17 mm

 95-0255-0014	 L 70, B 65, H 72 mm	 0,12 kg
---	--	--



Transporttasche
für „POWERDISK“

Tragegriffe, Schultergurt und Transportrollen

 95-0259-0001	 L 850, B 240, H 680 mm	 6,6 kg
--	--	--



Transportkiste
für „POWERDISK“

Holz, 2 Tragegriffe

 95-0256-0040	 L 740, B 290, H 805 mm	 17 kg
--	--	---

**Set
„POWERDISK“**

bestehend aus:
„POWERDISK“,
Adapter für hängende Montage,
Transporttasche

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000-0006S2	421 W	✓	I	IP 65	E+F
80P02000-0006S2	421 W	-	I	IP 65	E+F
80P01001-0006S2	421 W	✓	I	IP 65	E+F ⁶⁸
80P02001-0006S2	421 W	-	I	IP 65	E+F ⁶⁸
80P01006-0006S2	421 W	✓	I	IP 65	CEE 6h
80P02006-0006S2	421 W	-	I	IP 65	CEE 6h
80P010CH-0006S2	421 W	✓	I	IP 65	J
80P020CH-0006S2	421 W	-	I	IP 65	J



**Set
„POWERDISK“**

bestehend aus:
„POWERDISK“,
Adapter für hängende Montage,
Transportkiste

	P				
230 V, 50-60 Hz					
80P01000-0006S1	421 W	✓	I	IP 65	E+F
80P02000-0006S1	421 W	-	I	IP 65	E+F
80P01001-0006S1	421 W	✓	I	IP 65	E+F ⁶⁸
80P02001-0006S1	421 W	-	I	IP 65	E+F ⁶⁸
80P01006-0006S1	421 W	✓	I	IP 65	CEE 6h
80P02006-0006S1	421 W	-	I	IP 65	CEE 6h
80P010CH-0006S1	421 W	✓	I	IP 65	J
80P020CH-0006S1	421 W	-	I	IP 65	J





Mobiles Licht für Profis – Made in Germany

Portable light for professionals – Made in Germany

*Éclairage mobile pour les professionnels –
Fabriqué en Allemagne*

SONLUX Lighting GmbH

Frankenhäuser Straße 66
99706 Sondershausen
Deutschland

Telefon +49 3632 6522 - 0
Telefax +49 3632 6522 - 822

www.sonlux.de
info@sonlux.de



Tipp mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieser Publikation enthält **interaktive Links**, die Sie von der Artikelnummer direkt ins Web führen.

