



POWERDISK



Die Nacht zum Tag gemacht – ein mobiler Geniestreich mit maximalem Lichtstrom für eine leistungsstarke und sicherheitsrelevante Ausleuchtung von Bau- und Montagestellen, Sport- und Freizeit-Events sowie zur Unterstützung von Rettungs- und Hilfeinsätzen.

- Ein-Mann-Montage
- Wartungsfrei (passive Kühlung)
- Geringe Windlast
- Robuste, schlagfeste Bauweise
- Blendreduziertes Licht durch opale Abdeckung
- Dimmbar



Turning night into day – a mobile stroke of genius creating maximum luminous flux for powerful and safety-relevant illumination of construction & assembly sites, sports and leisure events as well as rescue and emergency operations.

- Quick one-man installation
- Maintenance-free (passive cooling)
- Low wind load
- Robust, impact-resistant construction
- Anti-glare illumination thanks to opal cover
- Dimmable



La nuit devient jour – un génie mobile avec flux lumineux maximal, haute performance, idéal comme éclairage de sécurité sur chantier, montage de sites, des événements sportifs et de loisirs mais aussi soutenir les opérations de sauvetage et de secours.

- Installation rapide par une seule personne
- Sans entretien (refroidissement passif)
- Prise au vent faible
- Fabrication robuste, résistant aux chocs
- Eblouissement réduit grâce à la couverture opale
- Dimmable



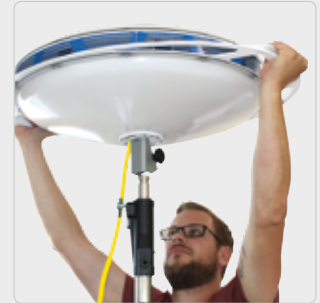
Schlag- und bruchfestes Gehäuse
Impact-resistant and break-proof housing
Boîtier résistant aux chocs et aux impacts



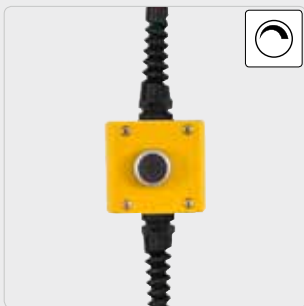
Hohe Schutzart
High type of protection
Degré de protection élevé



Integrierter Griff
Integrated handle
Poignée intégrée



Schnelle Ein-Mann-Montage
Quick one-man installation
Installation par un seul homme,
Montage rapide

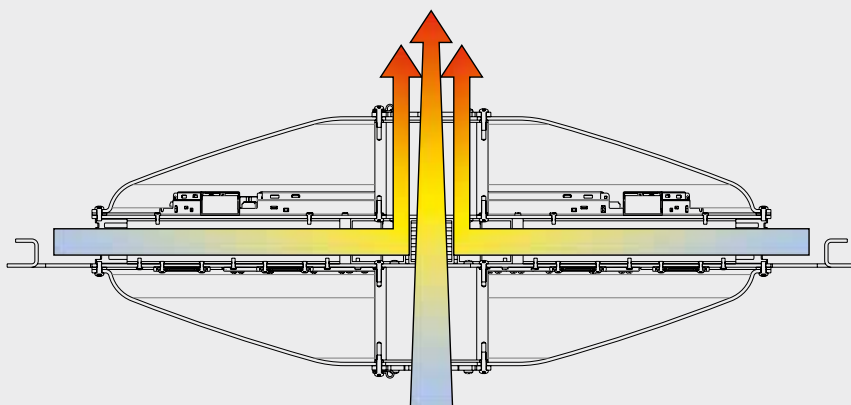


Dimmbare Version mit Taster
schaltbar (I / O, 1 ... 100%)
Dimmable version with push button
switchable (I / O, 1 ... 100%)
Version Dimmable avec bouton
poussoir commutable (I / O, 1 ... 100%)



Alternative Stecksysteme und Zulei-
tungslängen auf Anfrage
Different connector systems and lon-
ger power supply cable on request
Autre fiche d'alimentation et
longueur de câble sur demande

Wirkprinzip | Operating principle | Le principe de fonctionnement



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.

How passive cooling works

In our passively cooled lighting fixtures, the heat inside the fixture is dissipated via an aluminium element, thus obviating the need for active cooling and rendering the lighting fixtures maintenance free.

Le principe de refroidissement passif

Le luminaire dispose d'un système de refroidissement passif. La chaleur créée est évacuée au moyen d'un corps en aluminium. Ainsi il n'est pas nécessaire d'y apporter un refroidissement actif, la lampe ne nécessite aucune maintenance.



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



Housing aluminum / stainless steel, cover plastic (polycarbonate, opal), 10 m power supply cable with mains plug, incl. adapter for Spigot 30 mm (DIN 14640)



Boîtier aluminium / acier inoxydable, couvercle en polycarbonate opale, 10 m de câble avec prise, incl. adaptateur tige (DIN 14640)



A++



..... 50.000 lm
..... effektiv / effective / effectif



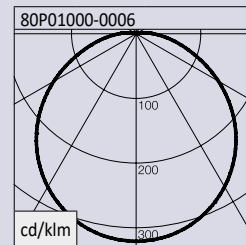
..... 5.000 K, Ra ≥ 85
..... 24x COB-LED



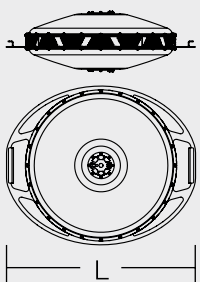
..... 10 m, H07BQ-F
..... gelb / yellow / jaune



..... IK 10



h (m)	E (lx)
1	16000
10	160
20	40
30	18
50	6



H
B
H

L 750
B 630
H 250



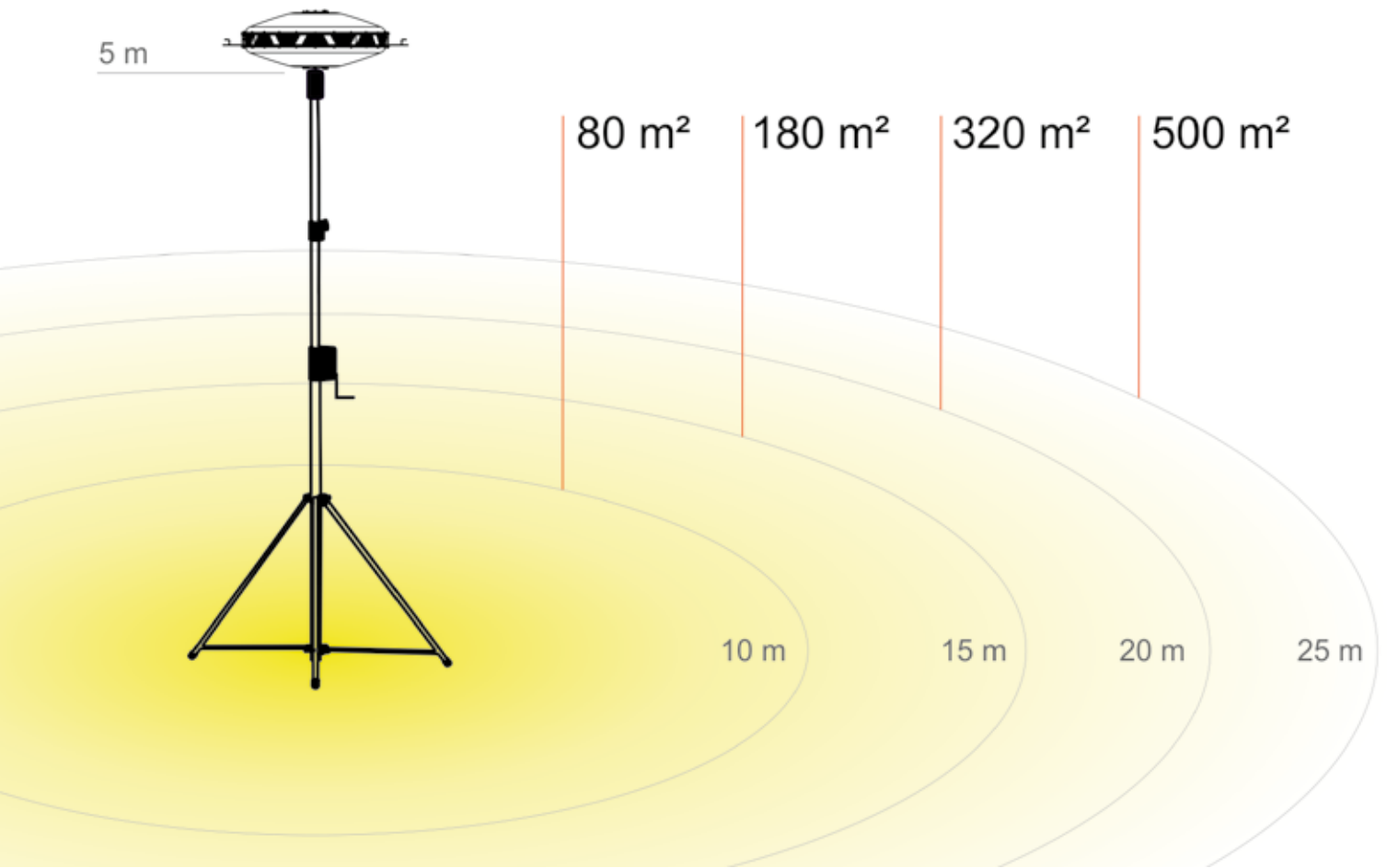
P



230 V (220 ... 240 V), 50-60 Hz

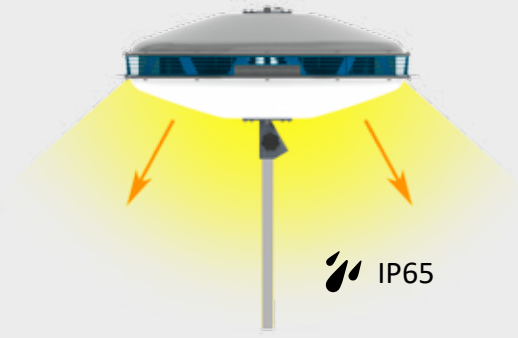
80P01000-0006	400 W	✓	I	IP 65	E+F	15,7 kg
80P02000-0006	400 W	-	I	IP 65	E+F	14,8 kg
80P01001-0006	400 W	✓	I	IP 65	E+F*	15,7 kg
80P02001-0006	400 W	-	I	IP 65	E+F*	14,8 kg
80P01006-0006	400 W	✓	I	IP 65	CEE 6h	15,7 kg
80P02006-0006	400 W	-	I	IP 65	CEE 6h	14,8 kg
80P010CH-0006	400 W	✓	I	IP 65	J	15,7 kg
80P020CH-0006	400 W	-	I	IP 65	J	14,8 kg



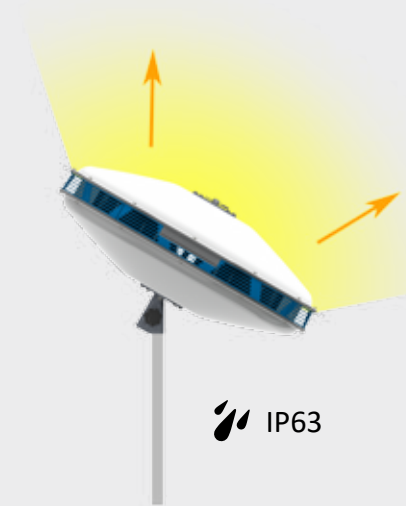
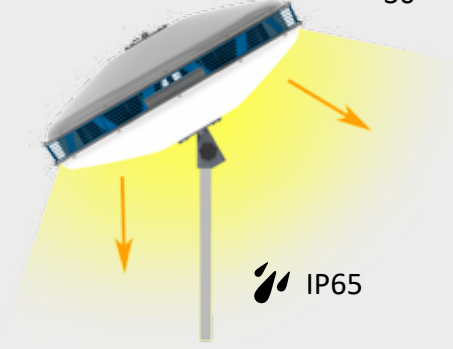


POWERDISK

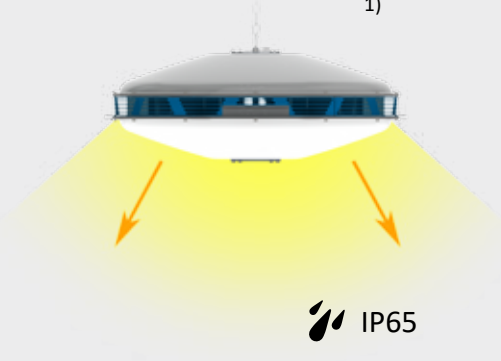
0°



30°

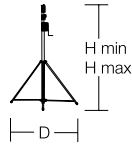


1)



1) optional (Zubehör)
optional (Accessories)
en option (Accessoires)





Kurbel-Stativ „Premium“

Stahl verchromt, geeignet für 16 und 28 mm - Zapfenaufnahme, automatisches Sicherheitschloss, 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



Crank tripod "Premium"

Steel, chrome plated, suitable for 16 & 28 mm spigots, safety bolt, self braking clutch/winch, fold-away crank, one adjustable stand to compensate uneven terrain

incl. Tripod adapter
28 mm / 30 mm (DIN 14640)
Packed dimensions:
L 1.850, B 230, H 160 mm



Trépied à manivelle «Premium»

Acier chromé, reçoit des manchons de 16 ou 28 mm, verrou de sécurité automatique, 1 pied réglable pour compenser les irrégularités de terrain, articulation auto-freinante, manivelle rabattable

incl. Adaptateur pour trépied
28 mm / 30 mm (DIN 14640)
Encombrement replié:
L 1.850, B 230, H 160 mm



95-0060-0014.D

Hmax 3800, Hmin 1740, D 1300



22,5 kg



3x

Abspann-Set für Stativ

3x Abspannseil und Heringe

Bracing set

3x rope cord and peg

Set de fixation du trépied

3x cordes et piquets



95-0267-0001



1,1 kg



Stativ-Adapter

28 mm / 30 mm (DIN 14640)
Edelstahl,
zur Anbindung an vorhandene Stativ mit Aufnahme 28 mm

Tripod adapter

28 mm / 30 mm (DIN 14640)
stainless steel,
for connection to existing stands with 28 mm

Adaptateur pour trépied

28 mm / 30 mm (DIN 14640)
acier inoxydable,
pour le raccord des trépieds existants

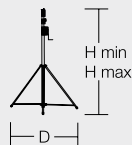


95-0254-0014

L 108, D 38



0,5 kg



Teleskop-Stativ „Professionell“

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

Packmaß:
L 1.120, B 200, H 200 mm

Tripod "Professionell"

Stainless steel, air-cushioned for safe and comfortable operation, adjustable stand to compensate uneven terrain, with standard spigot 30mm (DIN 14640), including bracing set (3x rope cord and peg)

Packed dimensions:
L 1.120, B 200, H 200 mm

Trépied télescopique «Professionell»

Acier inoxydable, avec un amorti air pour un fonctionnement sûr et pratique, pieds réglables pour compenser les irrégularités de terrain, avec tige 30 mm (DIN 14640), incl. set de fixation du trépied (3x cordes et piquets)

Encombrement replié:
L 1.120, B 200, H 200 mm



95-0257-0014

Hmax 4750, Hmin 1100, D 1600



13,3 kg



Adapter für hängende Montage

Ø 17 mm

Adapter for suspended mounting

Ø 17 mm

Adaptateur pour montage en suspension

Ø 17 mm



95-0255-0014

L 70, B 65, H 72



0,12 kg

POWERDISK Zubehör | Accessories | Accessoires



Transportkiste für
Teleskop-Stativ „Premium“
Holz, 2 Tragegriffe



Carrier box for
Tripod “Premium”
Wood, 2 carrier handles



Caisse de transport pour
Trépied télescopique «Premium»
Bois, 2 poignées



95-0265-0040

L 1990, B 325, H 225

21,2 kg

Transportkiste für
Teleskop-Stativ „Professionell“
Holz, 3 Tragegriffe

Carrier box for
Tripod “Professionell”
Wood, 3 carrier handles

Caisse de transport pour
Trépied télescopique «Professionell»
Bois, 3 poignées



95-0258-0040

L 1210, B 265, H 225

11,9 kg

Transporttasche für
Teleskop-Stativ „Professionell“
schwarz,
2 Trageriemen, 1 Schultergurt

Carrier bag for
Tripod “Professionell”
black, 2 carrier handles and
shoulder belt

Sac de transport pour
Trépied télescopique «Professionell»
noir,
2 anses, 1 bandoulière



95-0264-0001

L 1150, B 130, H 240

0,6 kg

Transporttasche
für „POWERDISK“
Tragegriffe, Schultergurt und
Transportrollen

Carrier bag
for “POWERDISK”
Handles, shoulder belt and
transport rollers

Sac de transport
pour «POWERDISK»
Poignée, bandoulière et roues
de transport



95-0259-0001

L 850, B 240, H 680

5,8 kg

Transportkiste
für „POWERDISK“
Holz, 2 Tragegriffe

Carrier box
for “POWERDISK”
Wood, 2 carrier handles

Caisse de transport
pour «POWERDISK»
Bois, 2 poignées



95-0256-0040

L 740, B 290, H 805

17 kg



Set
Kurbel-Stativ „Premium“
bestehend aus:
Kurbel-Stativ „Premium“,
Stativ-Adapter,
Abspann-Set,
Transportkiste



Set
Crank tripod “Premium“
The set includes:
Crank tripod “Premium“,
tripod adapter,
bracing set,
carrier box



Set
Trépied à manivelle «Premium»
Le set comprend:
Trépied à manivelle «Premium»,
adaptateur pour trépied,
set de fixation du trépied,
caisse de transport

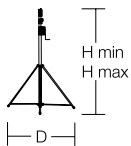


95-0060-0014S1

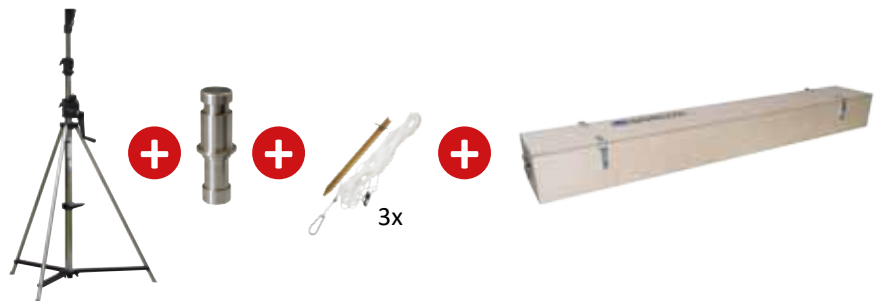
↔ L 1990, B 325, H 225



44,0 kg



Hmax 3800,
Hmin 1740,
D 1300



Set
Teleskop-Stativ „Professionell“
bestehend aus:
Teleskop-Stativ „Professionell“,
Transportkiste

Set
Tripod “Professionell“
The set includes:
Tripod “Professionell“,
carrier box

Set
Trépied télescopique «Professionell»
Le set comprend:
Trépied télescopique
«Professionell»,
caisse de transport

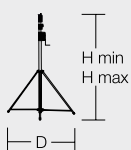


95-0257-0014S1

↔ L 1210, B 265, H 225



25,1 kg



Hmax 4750,
Hmin 1100,
D 1600



POWERDISK Sets | Sets | Sets



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



Set
“POWERDISK“
The set includes:
“POWERDISK“,
adapter for suspended
mounting,
carrier bag



Set
«POWERDISK»
Le set comprend:
«POWERDISK»,
adaptateur pour montage en
suspension,
sac de transport



230 V (220 ... 240 V), 50-60 Hz

80P01000-0006S2	400 W	✓	I	IP 65	E+F
80P02000-0006S2	400 W	-	I	IP 65	E+F
80P01001-0006S2	400 W	✓	I	IP 65	E+F*
80P02001-0006S2	400 W	-	I	IP 65	E+F*
80P01006-0006S2	400 W	✓	I	IP 65	CEE 6h
80P02006-0006S2	400 W	-	I	IP 65	CEE 6h
80P010CH-0006S2	400 W	✓	I	IP 65	J
80P020CH-0006S2	400 W	-	I	IP 65	J

Set
„POWERDISK“

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

Set
“POWERDISK“

The set includes:
“POWERDISK“,
adapter for suspended
mounting,
carrier box

Set
«POWERDISK»

Le set comprend:
«POWERDISK»,
adaptateur pour montage en
suspension,
caisse de transport



230 V (220 ... 240 V), 50-60 Hz

80P01000-0006S1	400 W	✓	I	IP 65	E+F
80P02000-0006S1	400 W	-	I	IP 65	E+F
80P01001-0006S1	400 W	✓	I	IP 65	E+F*
80P02001-0006S1	400 W	-	I	IP 65	E+F*
80P01006-0006S1	400 W	✓	I	IP 65	CEE 6h
80P02006-0006S1	400 W	-	I	IP 65	CEE 6h
80P010CH-0006S1	400 W	✓	I	IP 65	J
80P020CH-0006S1	400 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 / Germany / Allemagne

Telefon / Phone / Téléphone +49 36 32 / 65 22 - 0
Telefax / Fax / Fax +49 36 32 / 65 22 - 822

www.sonlux.de
info@sonlux.de

Mitglied von | Member of | membre du:

licht.de

