**ARTIKEL NR.** 4870-050030

# DOTLUX LED-Fluter HLFplus 400W 5000K 1-10V dimmbar 30° Abstrahlwinkel



zur Artikelseite

Der kompakte Hochleistungsfluter HLFplus eignet sich ideal für Sport- und Fußballplätze, Großparkplätze, Baustellen- und Kranleuchten uvm.

- Extrem flexible Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene Abstrahlwinkel (10°, 15°, 30°, 45°, 60°,100°x38°)
- Hervorragende Lichtverteilung mit minimalsten ULR-Werten und geringen Lichtstreuverlusten
- Sicherer Betrieb im Aussenbereich dank Pulverbeschichtetem Gehäuse mit hohem IP Schutz (IP66) und Echtglasabdeckung
- Sehr hohe Betriebssicherheit dank integrierte Multi Driver Technology: jeder Strahler verfügt über mehrere unabhängige Stromversorgungen mit integriertem Überspannungsschutz 10KV und 7 Jahren DOTLUX Garantie mit einer überdurchschnittlichen Lebensdauer: L80>80.000h
- Justierbare Bügel für hängende, stehende und Wandmontage inklusive
- Auf Anfrage mit Dimmfunktion erhältlich (FUNK/ZIGBEE/DMX/DALI)
- Diese Leuchte ist flimmerfrei und daher auch für hochauflösende Fernsehaufnahmen (HD) geeignet
- Andere Lichtfarben sind ab 1Stk bestellbar
- Nachhaltiges Produktdesign durch einfach austauschbare Komponenten

| | |
|---|---|
| **NACHFOLGEARTIKEL** | - |
| **VORGäNGERARTIKEL** | 4239-030 |
| **GEWICHT IN KG** | 10.5 |
| **LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT** | 400 |
| **LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** | 54000 |
| **LUMEN PRO WATT** | 135 |

**ABMESSUNGEN**

**Länge:** 440mm
**Breite:** 335mm
**Höhe:** 159mm

| | |
|---|---|
| **ABSTRAHLWINKEL** | 30° |
| **SCHUTZART (IP)** | IP66 |
| **LICHTFARBE** | weiß |
| **EINGANGSSPANNUNG** | 176 - 240 V AC/DC |
| **NUTZLEBENSDAUER** | ca. 80.000 h bei 25°C |
| **FARBTEMPERATUR IN KELVIN** | 5000 |
| **FARBWIEDERGABEINDEX** | Ra > 82 |
| **POWER-FACTOR** | 0,92 |
| **EINSCHALTSTROM IN A** | 0 |
| **IK SCHUTZGRAD** | IK08 |
| **LUMEN PRO WATT** | 135 |
| **SCHUTZKLASSE** | I |
| **SPANNUNGSART** | AC/DC |
| **GEHäUSEFARBE** | grau |
| **NOTLICHTTAUGLICH** | Ja |
| **SCHALTZYKLEN** | > 100.000 |
| **ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ** | bis 10000 V |
| **GARANTIE IN JAHREN** | 7 |
| **L80/B10** | 60000 |
| **GEEIGNET FüR AUFBAUMONTAGE** | Nein |
| **GEEIGNET FüR EINBAUMONTAGE** | Nein |
| **DIMMEN OHNE DIMMER** | Nein |
| **SORTIMENT** | Proline |

| | |
|---|---|
| **ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015** | nicht erforderlich |
| **LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C** | 60000 |
| **LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C** | 119000 |
| **ETIM GRUPPEN-ID** | EC001744 |
| **MIT LEUCHTMITTEL** | Ja |
| **GEEIGNET FüR WANDMONTAGE** | Ja |
| **GEEIGNET FüR PENDELAUFHäNGUNG** | Nein |
| **GEEIGNET FüR DECKENMONTAGE** | Nein |
| **BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1** | Nein |
| **FASSUNG** | - |
| **WERKSTOFF DER ABDECKUNG** | Glas transparent |
| **BETRIEBSGERäT** | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| **MIT BETRIEBSGERäT** | Ja |
| **DIMMUNG 0-10 V** | Ja |
| **DIMMUNG 1-10 V** | Ja |
| **DIMMUNG DALI** | Nein |
| **DIMMUNG DMX** | Nein |
| **DIMMUNG DSI** | Nein |
| **DIMMUNG POTENTIOMETER (GERäTEINTEGRIERT)** | Nein |
| **DIMMUNG LINESWITCH** | Nein |
| **DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH** | Nein |
| **DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION** | Nein |
| **DIMMUNG PHASENABSCHNITT** | Nein |
| **DIMMUNG PROGRAMMIERBAR** | Nein |
| **DIMMUNG RF** | Nein |
| **DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION** | Nein |
| **DIMMUNG TOUCH AND DIM** | Nein |
| **DIMMUNG ZIGBEE** | Nein |
| **DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON** | Nein |
| **DIMMUNG ABHäNGIG VOM BETRIEBSGERäT** | Nein |
| **OHNE DIMMFUNKTION** | Nein |
| **LICHTVERTEILER** | Reflektor |
| **FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)** | SDCM6 |
| **SCHLAGFESTIGKEIT** | IK08 |
| **LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLäCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24** | Nein |
| **GEEIGNET FüR NOTLICHT** | Ja |
| **MIT BEWEGUNGSMELDER** | Nein |
| **MIT LICHTSENSOR** | Nein |
| **GLüHDRAHTPRüFUNG NACH IEC 60695-2-11** | - |
| **KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG** | Ja |
| **BEDIENUNG üBER BLUETOOTH** | Nein |
| **KOMPATIBEL MIT CASAMBI** | Ja |
| **KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT** | Nein |
| **KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT** | Nein |
| **KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA** | Nein |
| **IFTTT-UNTERSTüTZUNG VERFüGBAR** | Nein |
| **REFLEKTORFARBE** | - |
| **GEEIGNET FüR SEILSYSTEM** | Nein |
| **GEEIGNET FüR KLEMMMONTAGE** | Nein |

| | |
|---|---|
| **GEEIGNET FüR STROMSCHIENENMONTAGE** | Nein |
| **GEEIGNET FüR PODEST-/BODENMONTAGE** | Ja |
| **GEEIGNET FüR TRAVERSENMONTAGE** | Ja |
| **AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERäT** | Ja |
| **LEUCHTMITTEL** | LED |
| **NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT** | Nein |
| **OBERFLäCHE GEBüRSTET** | Nein |
| **DIMMUNG DALI-2** | Nein |
| **DIMMUNG PHASENANSCHNITT** | Nein |
| **DIMMUNG GPRS** | Nein |
| **LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C** | 119000 |
| **LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C** | 29750 |
| **PULSDAUER IN µS** | 0 |
| **LEBENSDAUER L90/B50 BEI 25°C** | 39667 |
| **BEG FöRDERUNG** | Ja |
| **ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE** | D |
| **LICHTAUSTRITT** | Direkt |
| **FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR** | Nein |
| **LICHTSTROM EINSTELLBAR** | Nein |
| **AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR** | Nein |
| **VERSTELLBARKEIT** | Drehbar |
| **LICHTVERTEILUNG** | Symmetrisch |
| **AUSSTRAHLUNGSWINKEL** | Mediumstrahlend 21-40° |
| **ANSCHLUSSART_** | Freies Leitungsende |