

PRODUKTDATENBLATT

DL IP44 DN 215 24W 840 WT

DOWNLIGHT IP44 | Downlight mit IP44-Schutz



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Geschäfte
- Badezimmer

Produktvorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Sehr homogenes Licht
- Einfache Installation dank integriertem Treiber

Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Lichtausbeute: 100 lm/W



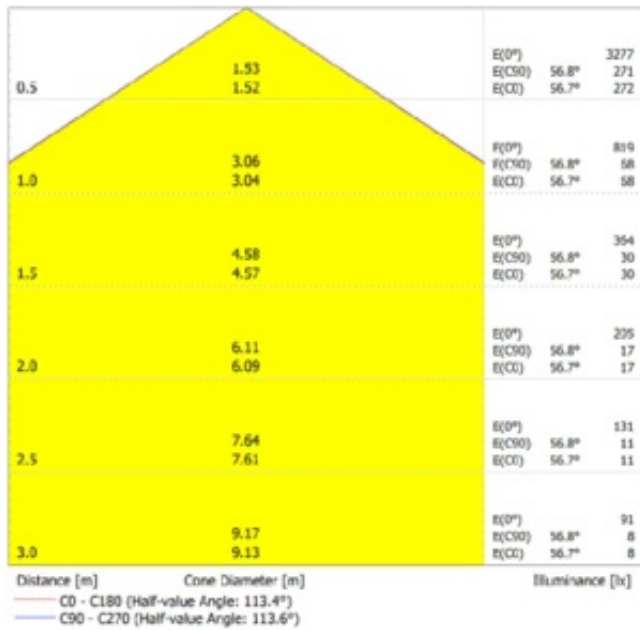
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

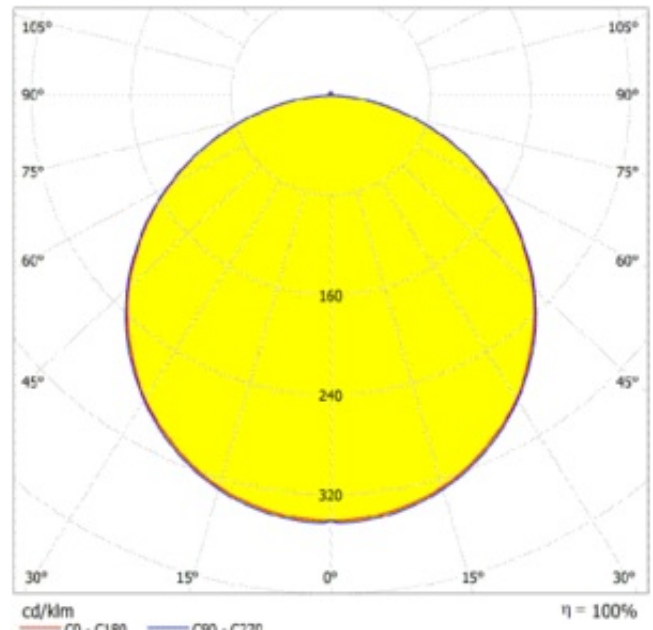
| | |
|---|--------------------------|
| Nennleistung | 24,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 180,000 mA |
| Einschaltstrom | 11.7 A |
| Einschaltstromdauer T_{h50} | 250 μ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 62 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 33 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 53 |
| Netzleistungsfaktor λ | 0,50 |
| Oberschwingungsgehalt | < 90 % |
| Schutzklasse | II |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|-----------|
| Lichtstrom | 2400 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcn |
| Flimmerarm | Ja |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 100 ° |



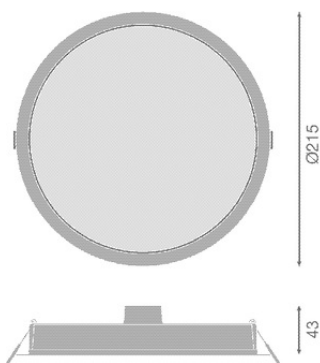
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 215,00 mm |
| Höhe | 42,00 mm |
| Produktgewicht | 252,00 g |



Materialien & Farben

| | |
|--|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Kabel, 2-polig |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03 |
| Dimmbar | Nein |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen |
| Einbaudurchmesser | 200 mm |
| Einbautiefe | 40 mm |
| Justierbar | Nein |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 20000 h |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 18000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 15000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

Vorschaltgerät

| | |
|----------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 180 mA |
| EVG - Ausgangs-Rippelstrom | < 5 % |

Zertifikate & Standards













| | |
|--|-----------------------------|
| Normen | CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein |

| | |
|----------------|------|
| Ballwurfsicher | Nein |
|----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

| DOWNLOADS | |
|---|-------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Ausschreibungstexte |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | Packaging insert |

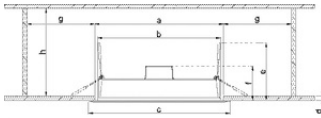
VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|----------------------|
| 4058075703223 | Faltschachtel 1 | 220 mm x 52 mm x 220 mm | 296.00 g | 2.52 dm ³ |

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075703230 | Versandschachtel 10 | 450 mm x 274 mm x 236 mm | 3467.00 g | 29.10 dm ³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



| Modell | a [mm] | b [mm] | c [mm] | d [mm] | e [mm] | f [mm] | g [mm] | h [mm] |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DL-IP44-DN200 | Ø 75 | Ø 58 | Ø 90 | 5-25 | Ø 5 | 40 | 100 | 170 |
| DL-IP44-DN110 | Ø 100 | Ø 70 | Ø 110 | 5-25 | Ø 5 | 40 | 100 | 170 |
| DL-IP44-DN150 | Ø 100 | Ø 100 | Ø 150 | 5-25 | Ø 5 | 40 | 100 | 170 |
| DL-IP44-DN190 | Ø 114 | Ø 100 | Ø 190 | 5-25 | Ø 5 | 40 | 100 | 170 |
| DL-IP44-DN215 | Ø 200 | Ø 154 | Ø 215 | 9-35 | Ø 8 | 40 | 160 | 170 |

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.