

# PRODUKTDATENBLATT

## DL SURFACE IP65 DN 160 P 30W 840 36D WT

DOWNLIGHT SURFACE IP65 | Anbau-Downlight mit IP65-Schutz



### Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Korridore, Treppenhäuser, Eingangsbereiche
- Passagen, Unterführungen
- Öffentlicher Raum

### Produktvorteile

- Geeignet für Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen dank hoher Schutzart
- Geeignet für den Einsatz in öffentlichen Bereichen dank hoher IK-Bewertung
- 5 Jahre Garantie
- Bis zu 50 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)

### Produkteigenschaften

- Stoßfestigkeit: IK06
- Steckklemme für werkzeuglosen Anschluss
- Durchverdrahtung möglich
- Schutzart: IP65
- Lichtstrom: bis zu 4.950 lm
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 110 lm/W
- Lebensdauer (L70/B50): 100.000 h (bei 25 °C)
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...+40 °C

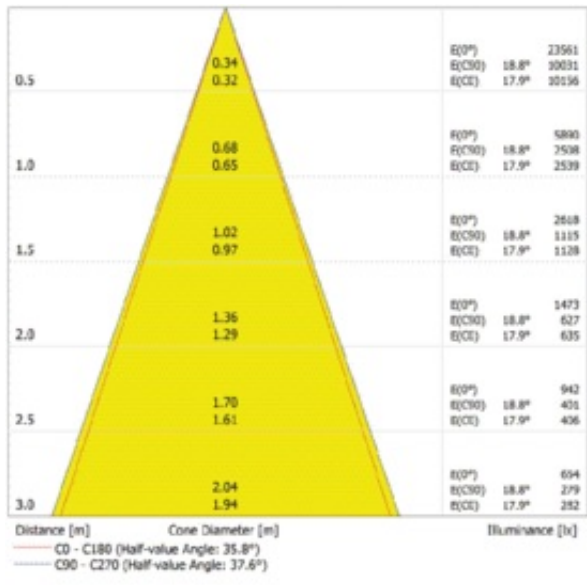
---

**TECHNISCHE DATEN****Elektrische Daten**

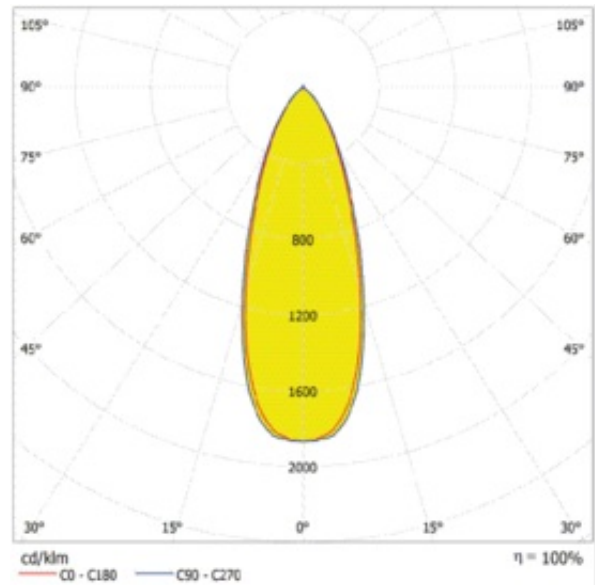
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	31.1 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	510.3 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	32
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	20
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	32
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integriertes Vorschaltgerät

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	3300 lm
Lichtausbeute	110 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °
UGR	< 19



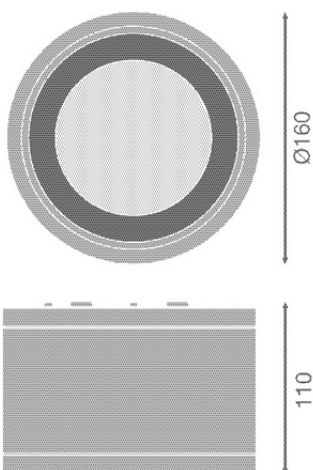
LDC typ cone



LDC typ polar

Maße & Gewicht

Durchmesser	160,00 mm
Höhe	110,00 mm
Produktgewicht	1300,00 g



**Materialien & Farben**

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

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP65/IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

**Lebensdauer**

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	60000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000








**Vorschaltgerät**

Ausgangsstrom	750 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 15 %

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / CB / EAC / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

DOWNLOADS

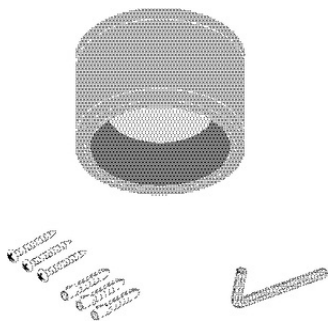
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075769076	Faltschachtel 1	192 mm x 102 mm x 147 mm	1435.00 g	2.88 dm <sup>3</sup>
4058075769083	Versandschachtel 6	406 mm x 211 mm x 461 mm	8680.00 g	39.49 dm <sup>3</sup>

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



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

## Haftungsausschluss

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