PRODUKTDATENBLATT
DL IP44 DN 115 8W 865 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

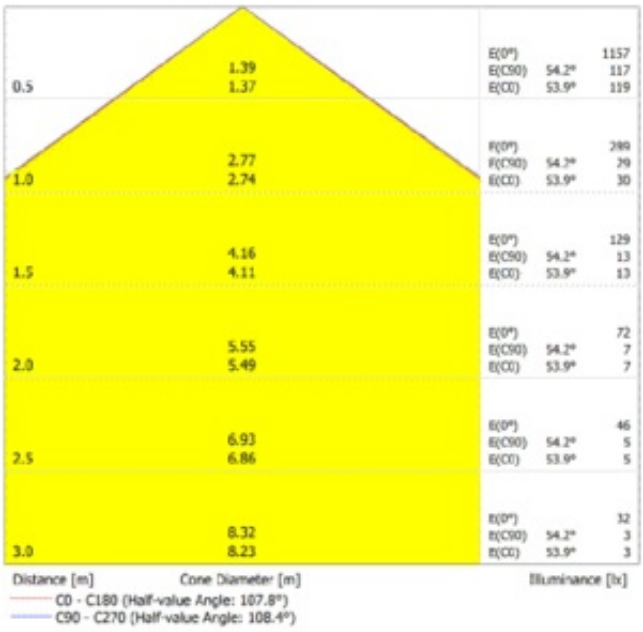
Elektrische Daten

Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	60,000 mA
Einschaltstrom	6,5 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	250 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	186
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	100
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	160
Netzleistungsfaktor λ	0,50
Oberschwingungsgehalt	< 80 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

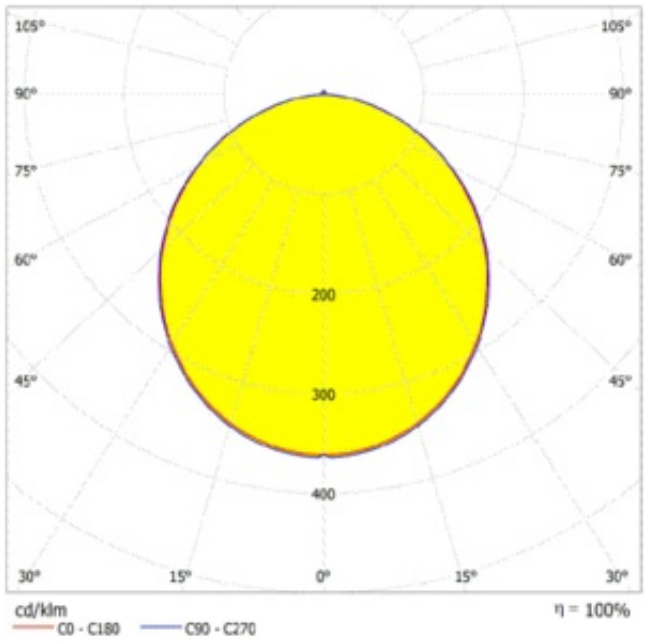
Photometrische Daten

Lichtstrom	800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Farbtemperatur	6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	100 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



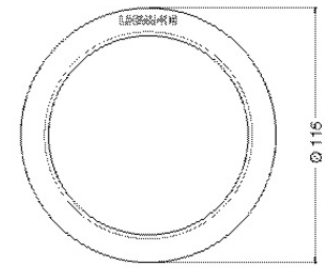
DL IP44 DN 115 8W

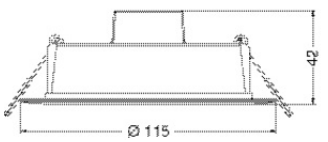


DL IP44 DN 115 8W

Maße & Gewicht

Durchmesser	115,00 mm
Höhe	42,00 mm
Produktgewicht	70,00 g





DL IP44 DN 115 8W

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	100 mm
Einbautiefe	40 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	18000 h [1)]
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	18000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	15000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	60 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	DL IP44 FRAME DN 115 WT	4058075709904

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	DL IP44 DN 115 8W 830 WT
PDF	Rechtliche Hinweise	DL IP44 DN WT
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity DOWNLIGHT IP44 DN WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	DL IP44 DN 115 8W 865 WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL IP44 DN 115 8W 865 WT
	ULD-Datei (DIALux)	DL IP44 DN 115 8W 865 WT
	ROLF-Datei (RELUX)	DL IP44 DN 115 8W 865 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DL IP44 DN 115 8W
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DL IP44 DN 115 8W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DL IP44 DN 115 8W

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP dreidimensional	DL IP44 DN 115

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT IP44 DN 115 8W 865 WT-de

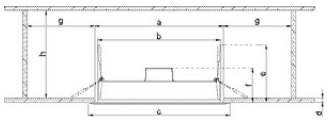
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075703025	Faltschachtel 1	120 mm x 51 mm x 120 mm	97.00 g	0.73 dm^3
4058075703032	Versandschachtel 10	269 mm x 250 mm x 136 mm	1174.00 g	9.15 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Model	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [mm]
DL IP44 DN90	Ø 75	Ø 88	Ø 90	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN115	Ø 100	Ø 93	Ø 115	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN155	Ø 150	Ø 143	Ø 155	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN190	Ø 175	Ø 168	Ø 190	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN215	Ø 200	Ø 194	Ø 215	9-25	68	40	>50	>70

Haftungsausschluss

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.