PRODUKTDATENBLATT
DL IP44 DN 215 24W 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

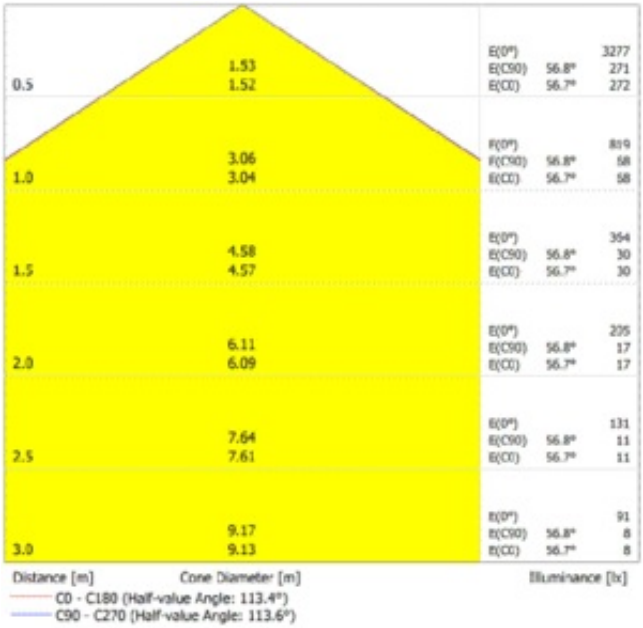
Elektrische Daten

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

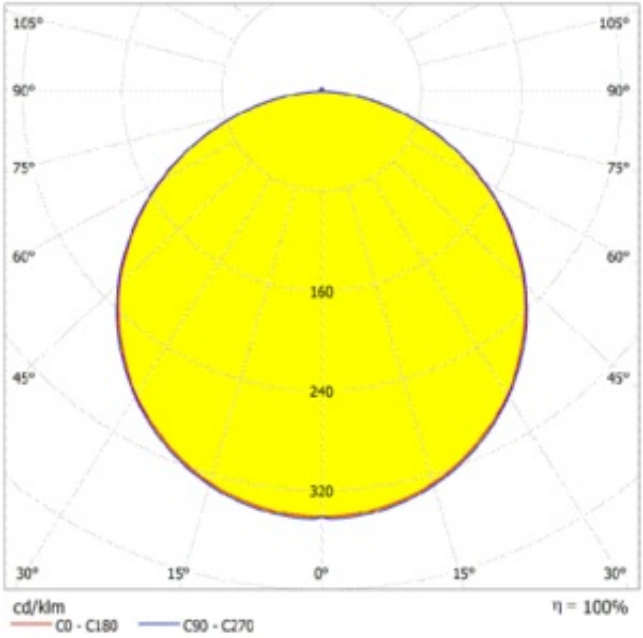
Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 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.



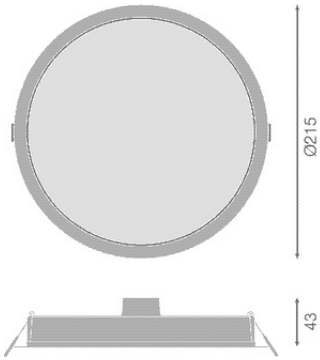
DL IP44 DN 215 24W



DL IP44 DN 215 24W

Maße & Gewicht

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



DL IP44 DN 215

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h [1)]
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	18000 h [1)]
Lebensdauer 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	180 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Zertifikate & Standards

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 215 WT	4058075709966

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

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	ULD-Datei (DIALux)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	ROLF-Datei (RELUX)	DL IP44 DN 215 24W 865 WT
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DL IP44 DN 215 24W
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DL IP44 DN 215 24W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DL IP44 DN 215 24W

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	DL IP44
	CAD STEP dreidimensional	DL IP44 DN 215

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DOWNLIGHT IP44 DN 215 24W 865 WT-de

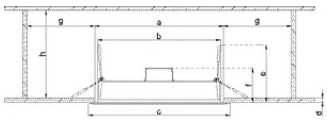
VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075703247	Faltschachtel 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm^3
4058075703254	Versandschachtel 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3586.00 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Modell	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 DN110	Ø 100	Ø 93	Ø 110	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN160	Ø 140	Ø 143	Ø 160	3-25	68	40	>50	>70
DL IP44 DN190	Ø 171	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.