

PRODUKTDATENBLATT

DL IP44 DN 215 24W 830 WT

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



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
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	180,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	11.7 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. B16 A - KVG/VVG ohne Kompensation	62
Oberschwingungsgehalt	< 90 %
Netzleistungsfaktor λ	0,50

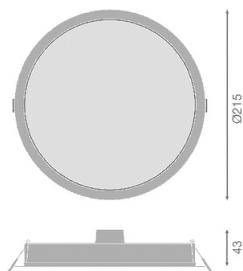
Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	100 °
Startzeit	0,5 s

Maße & Gewicht



Durchmesser	215,00 mm
Produktgewicht	252,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	18000 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)

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP44
Normen	CE / EMC / ROHS 2.0 / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DL IP44 DN 215
---------------	----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Höhe	42.00 mm
------	----------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Rahmen für Anbaumontage als Zubehör erhältlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate

User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM Dateien

BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte

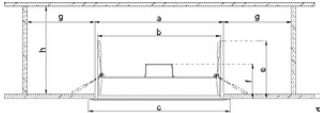
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075703193	Faltschachtel 1	220 mm x 52 mm x 220 mm	296.00 g	2.52 dm ³
4058075703209	Versandschachtel 10	450 mm x 274 mm x 236 mm	3579.00 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 DN090	Ø 75	Ø 58	Ø 90	3-25	65	40	>50	>70
DL IP44 DN116	Ø 100	Ø 80	Ø 116	3-25	65	40	>50	>70
DL IP44 DN166	Ø 100	Ø 140	Ø 166	3-25	65	40	>50	>70
DL IP44 DN190	Ø 116	Ø 98	Ø 190	3-25	65	40	>50	>70
DL IP44 DN216	Ø 200	Ø 194	Ø 216	3-25	65	40	>50	>70

Haftungsausschluss

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