

PRODUKTDATENBLATT

DP 1200 E 42W 840 VW IP65 GY

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



Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

Produktvorteile

- Flimmerarmes Licht $\leq 5\%$
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Bis zu 60 % Energieersparnis (verglichen mit Leuchten, die Leuchtstofflampen verwenden)
- Einfache Installation, werkzeugloser Anschluss
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Durchverdrahtung 3x1,5mm² bereits installiert
- Gehäuse aus Polycarbonat



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	42,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	185,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	3.08 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Lichtstrom	5670 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤ 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤ 0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	836,00 g
----------------	----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	35000 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
Anmerkung zum Produkt	Available from December 2023

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP65
Normen	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DP 1200 E 42W 8
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	1194,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	70.00 mm

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

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)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854080364	Faltschachtel 1	1,222 mm x 75 mm x 65 mm	985.00 g	5.96 dm ³
4099854080371	Versandschachtel 9	1,239 mm x 245 mm x 223 mm	9888.00 g	67.69 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.

Haftungsausschluss

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