

PRODUKTDATENBLATT

ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY

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



Anwendungsgebiete

- Straßenbeleuchtung
- Straßen
- Parkplätze
- Flächenbeleuchtung

Produktvorteile

- Funktionales und minimalistisches Design
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten dank langer LED-Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Asymmetrische Lichtverteilung für ein breites Anwendungsspektrum
- Gehäuse aus robustem Alu-Druckguss
- Mastansatzinstallation bei 48...60 mm Zopfmaß
- Überspannungsschutz: 10 kV (L/N-PE)
- Integriertes Vorschaltgerät mit großem Eingangsspannungsbereich, geeignet für 100 - 277 V_{AC}
- Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 0,5 m Länge, 3 x 1.0 mm² gekrimpt



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	90,00 W
Nennspannung	100...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Nennstrom	450 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,95

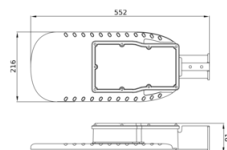
Photometrische Daten

Lichtstrom	11250 lm
Lichtausbeute	125 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 5 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	150 ° x 85 °
Startzeit	< 0,5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	3400,00 g
----------------	-----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
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	IP66
Normen	CE / EAC / ENEC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	ECOAREASPD 90W
---------------	----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-35...+70 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	552,00 mm
Höhe	91.00 mm
Breite	216.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity CE

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



LDC typ polar

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075557734	Faltschachtel 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557741	Versandschachtel 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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.

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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