



Produkte - Lampen: [Leuchtstofflampen](#) [Leuchtstofflampen T8](#) **LUMILUX T8**

LUMILUX T8



Produktvorteile

- Bis zu 18 % höhere Lichtausbeute gegenüber herkömmlichen T8 BASIC
- Gute Wirtschaftlichkeit durch hohe Effizienz

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Bürobeleuchtung
- Industrie
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Straßenbeleuchtung

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: >90 % über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a: 80...89)
- Dimmbar
- Top Qualität Dreiband-Leuchtstoff: LUMILUX
- In vielen Lichtfarben [...] [alles anzeigen](#)

Produkt-Familie: die wichtigsten Daten

L 58 W/880

Produkt merken



Lampen-EVG-Kombinationen

HF 1x58/230-240 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	58.00 W
Nennleistung	56 W

Nennstrom	0.25 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	0...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

HF 1x58 DIM

HF 2x58/230-240 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	116.00 W
Nennleistung	111 W
Nennstrom	0.48 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	0...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

HF 2x58 DIM

QT-FIT8 1x58-70

Benennungsleistung + Verlustleistung	54.00 W
Nennleistung	49 W
Nennstrom	0.24 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QT-FIT8 1x58-70

QT-FIT8 2x58-70

Benennungsleistung + Verlustleistung	109.00 W
Nennleistung	99 W
Nennstrom	0.48 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C

Anzahl Brennstellen	2
----------------------------	---

Produkte

QT-FIT8 2x58-70

QTP5 1x54

Benennungsleistung + Verlustleistung	55.00 W
---	---------

Nennleistung	50 W
---------------------	------

Nennstrom	0.25 A
------------------	--------

Lichtstrom	5000 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Anzahl Brennstellen	1
----------------------------	---

Produkte

QTP5 1x54

QTP5 2x54

Benennungsleistung + Verlustleistung	109.00 W
---	----------

Nennleistung	100 W
---------------------	-------

Nennstrom	0.48 A
------------------	--------

Lichtstrom	5000 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Anzahl Brennstellen	2
----------------------------	---

Produkte

QTP5 2x54

QTP8 1x58

Benennungsleistung + Verlustleistung	55.00 W
---	---------

Nennleistung	50 W
---------------------	------

Nennstrom	0.24 A
------------------	--------

Lichtstrom	5000 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
-----------------------------------	--------------

Anzahl Brennstellen	1
----------------------------	---

Produkte

QTP8 1x58

QTP8 2x58

Benennungsleistung + Verlustleistung	110.00 W
Nennleistung	100 W
Nennstrom	0.45 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP8 2x58

QTi 1x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	55.00 W
Nennleistung	50 W
Nennstrom	0.24 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x28/54/35/49 GII

QTi 1x58 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	56.00 W
Nennleistung	50 W
Nennstrom	0.25 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x58 DIM

QTi 2x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	109.00 W
Nennleistung	98 W
Nennstrom	0.47 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x28/54/35/49 GII

QTi 2x58 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	108.00 W
Nennleistung	100 W
Nennstrom	0.47 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x58 DIM

QTi DALI 1x58 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	56.00 W
Nennleistung	50 W
Nennstrom	0.25 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi DALI 1x58 DIM

QTi DALI 2x58 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	108.00 W
Nennleistung	100 W

Nennstrom	0.47 A
Lichtstrom	5000 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi DALI 2x58 DIM

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	58 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	84 lm/W
Bemessungsleistung	58 W
Energy consumption [AGGR]	68

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	>=80
Bemessungslichtstrom	4900 lm
Lichtstrom bei 25°C	4900 lm
Lichtfarbe	880
Farbtemperatur	8000 K
Nennlichtstrom	4900 lm
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX SKYWHITE
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.92
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.91
Bemessungs-LLMF bei 8.000h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.89

Abmessungen & Gewicht

Rohrdurchmesser	26 mm
Länge	1500.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1500.00 mm

Durchmesser	26.0 mm
Maximaler Durchmesser	26.0 mm
Farben & Materialien	
Quecksilbergehalt der Lampe	2.5 mg
Temperaturen	
Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
Lebensdauer	
Nutzlebensdauer	18000 h 1-0)
Lebensdauer	20000 h 2-1)
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.90
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nennlebensdauer	20000 h
Zusätzliche Produktdaten	
Sockel (Normbezeichnung)	G13
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Einsatzmöglichkeiten	
Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

EEI – Energieeffizienzklasse	A
------------------------------	---

Energieeffizienzklasse	A
------------------------	---

Grafiken und Anwendungsbilder

Produktfamilie	Strahlungsverteilung	Garantie
Schaltplan	Schaltplan	Schaltplan
Anwendungsbild	Anwendungsbild	Anwendungsbild
Anwendungsbild	Anwendungsbild	Anwendungsbild

Downloads

Datei	Typ	Größe
-------	-----	-------

Datei	Typ	Größe
Familiendatenblatt Family data sheet LUMILUX T8	pdf	575.0 KB

Verpackungsangaben

EAN	Verpackungseinheit Stück pro Einheit	Verpackungsabmessungen L x B x H	Gewicht brutto	Volumen
4008321002990	Falthülle 1	1515 mm x 30 mm x 32 mm	232.00 g	1.45 dm ³
4008321003003	Versandschachtel 25	842 mm x 847 mm x 145 mm	6270.00 g	103.41 dm ³

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer
4008321002990	OSRL58880	8328588	4932858

- 1) Mit Warmstart EVG
- 2) Mit Warmstart EVG