



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 Dreibanden-Leuchtstoff: LUMILUX
- In vielen Lichtfarben [...] [alles anzeigen](#)

Produkt-Familie: die wichtigsten Daten

L 58 W/840

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)	90 lm/W
Bemessungsleistung	58 W
Energy consumption [AGGR]	68

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	>=80
Bemessungslichtstrom	5200 lm
Lichtstrom bei 25°C	5200 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	5200 lm
Lichtfarbe gemäß EN 12464-1	LUMILUX Cool White
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
Farbkoordinaten in der Normfarbtafel	0.38/0.38

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

EEL – Energieeffizienzklasse	A
-------------------------------------	---

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

Grafiken und Anwendungsbilder

Produktgrafik

Produktfamilie

Garantie

Sockel

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild		Anwendungsbild		Anwendungsbild	
Downloads					
Datei		Typ		Größe	
Familiendatenblatt Family data sheet LUMILUX T8		pdf		575.0 KB	
Broschüren SKYWHITE-en		pdf		329.3 KB	
Broschüren Light can be white en		pdf		1.3 MB	
Broschüren Light in its third dimension.The biological aspect of lighting design for better		pdf		5.9 MB	
Broschüren Light color and lumen overview Lichtfarben- und Lumenübersicht		pdf		287.8 KB	
Zertifikate Manufacturer’s declaration – Lamps LUMILUX L58 W with QTP5 2x54		pdf		279.8 KB	
Verpackungsangaben					
EAN	Verpackungseinheit Stück pro Einheit	Verpackungsabmessungen L x B x H		Gewicht brutto	Volumen
4050300336787	Falthülle 1	1560 mm x 19 mm x 31 mm		298.00 g	0.92 dm³
4050300336794	Versandschachtel 10	1587 mm x 60 mm x 177 mm		3758.00 g	16.85 dm³
4050300443362	Unverpackt 1	1513 mm x 25 mm x 25 mm		171.00 g	0.95 dm³
4050300443379	Versandschachtel 30	1293 mm x 423 mm x 165 mm		7243.00 g	90.24 dm³
4050300517957	Falthülle 1	1515 mm x 27 mm x 30 mm		242.00 g	1.23 dm³
4050300517964	Versandschachtel 25	1542 mm x 273 mm x 145 mm		6520.00 g	61.04 dm³
Länderspezifische Informationen					

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.
4050300336787	OSRL58840SB	-
4050300443362	OSRL58840IF	8329119
4050300517957	OSRL58840	8329118

1) Mit Warmstart EVG

2) Mit Warmstart EVG