



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 18 W/840

Produkt merken



Lampen-EVG-Kombinationen

HF 1x18/230-240 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
Nennleistung	18 W

Nennstrom	0.09 A
Lichtstrom	1300 lm
Umgebungstemperaturbereich	0...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

HF 1x18 DIM

HF 2x18/230-240 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	36.00 W
Nennleistung	32 W
Nennstrom	0.17 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	0...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

HF 2x18 DIM

QT-ECO 1x18-24/220-240 L

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
Nennleistung	16.5 W
Nennstrom	0.14 A
Lichtstrom	1250 lm
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QT-ECO 1x18-24 L

QT-ECO 1x18-24/220-240 S

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
Nennleistung	16.5 W
Nennstrom	0.14 A
Lichtstrom	1250 lm
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C

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

Produkte

QT-ECO 1x18-24 S

QT-FIT8 (3x18), 4x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	74.00 W
---	---------

Nennleistung	64 W
---------------------	------

Nennstrom	0.33 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Anzahl Brennstellen	4
----------------------------	---

Produkte

QT-FIT8 3x18, 4x18

QT-FIT8 1x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
---	---------

Nennleistung	16 W
---------------------	------

Nennstrom	0.09 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
-----------------------------------	--------------

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

Produkte

QT-FIT8 1x18

QT-FIT8 2x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	36.00 W
---	---------

Nennleistung	31 W
---------------------	------

Nennstrom	0.16 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
-----------------------------------	--------------

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

Produkte

QT-FIT8 2x18

QT-FIT8 3x18, (4x18)

Benennungsleistung + Verlustleistung	54.00 W
Nennleistung	48 W
Nennstrom	0.25 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QT-FIT8 3x18, 4x18

QTP-DL 1x18-24

Benennungsleistung + Verlustleistung	18.00 W
Nennleistung	16 W
Nennstrom	0.09 A
Lichtstrom	1300 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP-DL 1x18-24

QTP-DL 2x18-24

Benennungsleistung + Verlustleistung	37.00 W
Nennleistung	32 W
Nennstrom	0.17 A
Lichtstrom	1300 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP-DL 2x18-24

QTP-M 1x26-42

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
Nennleistung	16 W
Nennstrom	0.10 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP-M 1x26-42

QTP-M 2x26-32

Benennungsleistung + Verlustleistung	36.00 W
Nennleistung	32 W
Nennstrom	0.17 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP-M 2x26-32 S

QTP8 3x18, 4x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	73.00 W
Nennleistung	64 W
Nennstrom	0.32 A
Lichtstrom	1300 lm
Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTP8 3x/4x18

QTP8 1x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	18.00 W
Nennleistung	16 W

Nennstrom	0.09 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP8 1x18

QTP8 2x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	35.00 W
Nennleistung	32 W
Nennstrom	0.17 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-25...+55 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP8 2x18

QTP8 3x18, 4x18

Benennungsleistung + Verlustleistung	56.00 W
Nennleistung	48 W
Nennstrom	0.26 A
Lichtstrom	1300 lm
Umgebungstemperaturbereich	-25...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTP8 3x/4x18

QTi 1x14/24/21/39 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
Nennleistung	16 W
Nennstrom	0.09 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C

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

Produkte

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 1x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	19.00 W
---	---------

Nennleistung	16 W
---------------------	------

Nennstrom	0.08 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

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

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

Produkte

QTi 1x18 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	37.00 W
---	---------

Nennleistung	32 W
---------------------	------

Nennstrom	0.17 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

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

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

Produkte

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	37.00 W
---	---------

Nennleistung	32 W
---------------------	------

Nennstrom	0.16 A
------------------	--------

Lichtstrom	1350 lm
-------------------	---------

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

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

Produkte

QTi 2x18 DIM

QTi 3x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	53.60 W
Nennleistung	48 W
Nennstrom	0.24 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTI 3X18 DIM

QTi 4x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	69.30 W
Nennleistung	64 W
Nennstrom	0.31 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTI 4X18 DIM

QTi DALI 1x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	18.30 W
Nennleistung	18 W
Nennstrom	0.08 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTI DALI 1x18 DIM

QTi DALI 2x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	36.50 W
Nennleistung	36 W
Nennstrom	0.16 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi DALI 2x18 DIM

QTi DALI 3x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	53.60 W
Nennleistung	48 W
Nennstrom	0.24 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTI DALI 3X18 DIM

QTi DALI 4x18 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	69.30 W
Nennleistung	64 W
Nennstrom	0.31 A
Lichtstrom	1350 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTI DALI 4X18 DIM

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	75 lm/W
Bemessungsleistung	18 W
Energy consumption [AGGR]	23

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	>=80
Bemessungslichtstrom	1350 lm
Lichtstrom bei 25°C	1350 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1350 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	590.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	590.00 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

Datei	Typ	Größe
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

Verpackungsangaben

EAN	Verpackungseinheit Stück pro Einheit	Verpackungsabmessungen L x B x H	Gewicht brutto	Volumen
4050300517797	Falthülle 1	605 mm x 27 mm x 27 mm	97.00 g	0.44 dm ³
4050300517803	Versandschachtel 25	632 mm x 194 mm x 145 mm	2625.00 g	17.78 dm ³

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300517797	OSRL18840	8329058	4930140	-
4050300517803	-	-	-	L18840

1) Mit Warmstart EVG

2) Mit Warmstart EVG