



Produkte - Lampen: [Leuchtstofflampen](#) [Leuchtstofflampen T5](#) [LUMILUX T5 HE](#)

LUMILUX T5 HE



Produktvorteile

- Gute Wirtschaftlichkeit und Effizienz
- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX T8
- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8
- Naturgetreue Farben

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Shops
- Supermärkte und Warenhäuser
- Industrie

Produkteigenschaften

- Lichtausbeute: bis zu 104 lm/W
- Sehr guter Lichtstromerhalt: >90 % über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)
- Gute [...] [alles anzeigen](#)

Produkt-Familie: die wichtigsten Daten

HE 14 W/840

Produkt merken



Lampen-EVG-Kombinationen

QT-ECO 1x4-16/220-240 L

Benennungsleistung + Verlustleistung	15.00 W
---	---------

Nennleistung	12.5 W
---------------------	--------

Nennstrom	0.10 A
------------------	--------

Lichtstrom	1150 lm
-------------------	---------

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

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

Produkte

QT-ECO 1x4-16 L

QT-ECO 1x4-16/220-240 S

Benennungsleistung + Verlustleistung	15.00 W
---	---------

Nennleistung	12.5 W
---------------------	--------

Nennstrom	0.10 A
------------------	--------

Lichtstrom	1150 lm
-------------------	---------

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

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

Produkte

QT-ECO 1x4-16 S

QT-FIT 5 1x14-35

Produkte

QT-FIT 5 1x14-35

QT-FIT 5 2x14-35

Produkte

QT-FIT 5 2x14-35

QT-FIT 5 3x14, 4x14

Produkte

QT-FIT 5 3x14, 4x14

QTP5 3x14, 4x14

Benennungsleistung + Verlustleistung	63.00 W
Nennleistung	56 W
Nennstrom	0.28 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTP5 3x14, 4x14

QTP5 1x14-35

Benennungsleistung + Verlustleistung	16.00 W
Nennleistung	14 W
Nennstrom	0.08 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP5 1x14-35

QTP5 2x14-35

Benennungsleistung + Verlustleistung	30.00 W
Nennleistung	27 W
Nennstrom	0.14 A

Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP5 2x14-35

QTP5 3x14, 4x14

Benennungsleistung + Verlustleistung	48.00 W
Nennleistung	42 W
Nennstrom	0.22 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTP5 3x14, 4x14

QTi 1x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	15.40 W
Nennleistung	14 W
Nennstrom	0.07 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x14/24 DIM

QTi 1x14/24/21/39 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	16.00 W
Nennleistung	14 W

Nennstrom	0.08 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x14/24/21/39 GII

QTi 1x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	16.00 W
Nennleistung	15 W
Nennstrom	0.08 A
Lichtstrom	1275 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x28/54/35/49 GII

QTi 1x35/49/80 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	16.00 W
Nennleistung	15 W
Nennstrom	0.08 A
Lichtstrom	1275 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x35/49/80 GII

QTi 2x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	30.60 W
---	---------

Nennleistung	28 W
Nennstrom	0.14 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x14/24 DIM

QTi 2x14/24/21/39 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	31.00 W
Nennleistung	28 W
Nennstrom	0.15 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x14/24/21/39 GII

QTi 2x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	32.00 W
Nennleistung	29 W
Nennstrom	0.15 A
Lichtstrom	1275 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x28/54/35/49 GII

QTi 2x35/49/80 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	34.00 W
Nennleistung	30 W
Nennstrom	0.18 A
Lichtstrom	1250 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x35/49/80 GII

QTi 3x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	45.30 W
Nennleistung	42 W
Nennstrom	0.20 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTI 3X14/24 DIM

QTi 4x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	60.40 W
Nennleistung	56 W
Nennstrom	0.27 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTI 4X14/24 DIM

QTi DALI 1x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	15.40 W
Nennleistung	14 W
Nennstrom	0.07 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi DALI 1x14/24 DIM

QTi DALI 2x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	30.60 W
Nennleistung	28 W
Nennstrom	0.14 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi DALI 2x14/24 DIM

QTi DALI 3x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	45.30 W
Nennleistung	42 W
Nennstrom	0.20 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	3

Produkte

QTI DALI 3X14/24 DIM

QTi DALI 4x14/24 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	60.40 W
Nennleistung	56 W
Nennstrom	0.27 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	4

Produkte

QTI DALI 4X14/24 DIM

QTi-DP 1x28/35/LED

Benennungsleistung + Verlustleistung	17.00 W
Nennleistung	14 W
Nennstrom	0.09 A
Lichtstrom	1200 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTI-DP 1x28/35/LED

Technische Daten**Elektrische Daten**

Nennleistung	14 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungslichtausbeute (KVG)	86 lm/W
Bemessungsleistung	14 W
Energy consumption [AGGR]	16

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	>=80
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Lichtstrom bei 25°C	1200 lm
Lichtstrom bei 35°C	1350 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	1200 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	0.90
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.90
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.89

Abmessungen & Gewicht

Rohrdurchmesser	16 mm
Länge	549.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	549.00 mm
Durchmesser	16.0 mm

Maximaler Durchmesser	16.0 mm
------------------------------	---------

Farben & Materialien

Quecksilbergehalt der Lampe	1.5 mg
------------------------------------	--------

Temperaturen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35.0 °C
--	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	19000 h 1-0)
------------------------	-----------------

Lebensdauer	24000 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	0.99
---	------

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.97
---	------

Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.85
---	------

Betriebsart LLMF/LSF	HF
-----------------------------	----

Bemessungslampenlebensdauer	24000 h
------------------------------------	---------

Nennlebensdauer	24000 h
------------------------	---------

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
---------------------------------	----

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
---	----

Fußnote auf Produktebene	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C; das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht
---------------------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
----------------	----

Innenanwendung	Ja
-----------------------	----

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
-------------------------------	----

Grafiken und Anwendungsbilder

Produktgrafik	Produktgrafiken Vermassung technisch	Produktfamilie
Produktfamilie	Garantie	Socket

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Schaltplan

Schaltplan

Schaltplan

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Downloads

Datei	Typ	Größe
Familiendatenblatt Family data sheet LUMILUX T5 HE	pdf	441.2 KB
Broschüren SKYWHITE-en	pdf	329.3 KB
Broschüren LUMILUX T5	pdf	1.6 MB
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
4008321916013	Falthülle 1	610 mm x 17 mm x 46 mm	74.00 g	0.48 dm ³
4008321912152	Versandschachtel 10	633 mm x 46 mm x 232 mm	959.00 g	6.76 dm ³
4050300464688	Unverpackt 1	558 mm x 15 mm x 16 mm	46.67 g	0.13 dm ³
4050300464695	Versandschachtel 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	2580.00 g	11.25 dm ³
4050300591384	Falthülle 1	570 mm x 20 mm x 23 mm	69.00 g	0.26 dm ³
4050300591391	Versandschachtel 20	587 mm x 90 mm x 129 mm	1503.00 g	6.82 dm ³

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300464688	OSRFH14840IVP	8328509	4930284	-
4050300464695	-	-	-	FH1484

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300591384	OSRFH14840	8328508	4932314	-
4050300591391	-	-	-	FH1484S

1) Mit Warmstart EVG

2) Mit Warmstart EVG