



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

LUMILUX T5 HO



Produktvorteile

- Ausgezeichneter Lichtstrom
- Bis zu 20 % wirtschaftlicher als LUMILUX T8
- Bis zu 50 % weniger Volumen als die vergleichbaren T8
- Naturgetreue Farben

Anwendungsgebiete

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkgaragen

Produkteigenschaften

- Sehr guter Lichtstromerhalt: >90 % über die gesamte Lebensdauer der Lampe
- Lange mittlere Lebensdauer: bis zu 24.000 h (mit EVG QUICKTRONIC)
- Gute Farbwiedergabestufe: 1B (R_a: 80...89)
- Dimmbar [...] [alles anzeigen](#)

Produkt-Familie: die wichtigsten Daten

HO 54 W/840

Produkt merken



Lampen-EVG-Kombinationen

QTP5 1x54

Benennungsleistung + Verlustleistung	59.00 W
Nennleistung	54 W
Nennstrom	0.26 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTP5 1x54

QTP5 2x54

Benennungsleistung + Verlustleistung	115.00 W
Nennleistung	108 W
Nennstrom	0.50 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTP5 2x54

QTi 1x28/54 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	58.80 W
Nennleistung	54 W
Nennstrom	0.26 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x28/54 DIM

QTi 1x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	58.00 W
Nennleistung	54 W
Nennstrom	0.26 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi 1x28/54/35/49 GII

QTi 2x28/54 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	115.00 W
Nennleistung	108 W
Nennstrom	0.51 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x28/54 DIM

QTi 2x28/54/35/49 GII

Benennungsleistung + Verlustleistung	115.00 W
Nennleistung	108 W
Nennstrom	0.51 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi 2x28/54/35/49 GII

QTi DALI 1x28/54 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	58.80 W
Nennleistung	54 W
Nennstrom	0.26 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	1

Produkte

QTi DALI 1x28/54 DIM

QTi DALI 2x28/54 DIM

Benennungsleistung + Verlustleistung	115.00 W
Nennleistung	108 W
Nennstrom	0.51 A
Lichtstrom	4450 lm
Umgebungstemperaturbereich	+10...+50 °C
Anzahl Brennstellen	2

Produkte

QTi DALI 2x28/54 DIM

Technische Daten**Elektrische Daten**

Nennspannung	230 V
Nennleistung	54 W
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium

Bemessungslichtausbeute (KVG)	82 lm/W
Bemessungsleistung	54.1 W
Energy consumption [AGGR]	60

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	>=80
Bemessungslichtstrom	4450 lm
Lichtstrom bei 25°C	4450 lm
Lichtstrom bei 35°C	5000 lm
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtstrom	4450 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	1149.0 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1149.00 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**EEl – Energieeffizienzklasse**

A

Energieeffizienzklasse

A+

Grafiken und Anwendungsbilder

Produktgrafik

Produktgrafik Familie

Produktgrafik Familie

Produktgrafiken Vermassung
technisch

Produktfamilie

Produktfamilie

Produktfamilie

Garantie

Sockel

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Schaltplan

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Anwendungsbild

Downloads

Datei	Typ	Größe
Familiendatenblatt Familiendatenblatt T5 HO	pdf	436.8 KB
Broschüren LUMILUX T5	pdf	1.6 MB
Broschüren Light can be white en	pdf	1.3 MB
Broschüren Light color and lumen overview Lichtfarben- und Lumenübersicht	pdf	287.8 KB
Broschüren LUMILUX T5 HO – Wenigstens die Beleuchtung können Sie schon heute haben	pdf	402.3 KB

Verpackungsangaben

EAN	Verpackungseinheit Stück pro Einheit	Verpackungsabmessungen L x B x H	Gewicht brutto	Volumen
------------	---	---	-----------------------	----------------

EAN	Verpackungseinheit Stück pro Einheit	Verpackungsabmessungen L x B x H	Gewicht brutto	Volumen
4050300453392	Unverpackt 1	1160 mm x 16 mm x 16 mm	108.00 g	0.30 dm ³
4050300453408	Versandschachtel 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	4713.00 g	19.32 dm ³
4050300591582	Falthülle 1	1170 mm x 19 mm x 21 mm	124.50 g	0.47 dm ³
4050300591599	Versandschachtel 20	1182 mm x 83 mm x 91 mm	2662.50 g	8.93 dm ³

Länderspezifische Informationen

EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
4050300453392	OSRFQ54840IVP	8328649	4931584	-
4050300453408	-	-	-	FQ5484
4050300591582	OSRFQ54840	8328648	4931754	-
4050300591599	-	-	-	FQ5484S

1) Mit Warmstart EVG

2) Mit Warmstart EVG