

PRODUKTDATENBLATT

HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5



ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrie
- Öffentliche Gebäude
- Büros
- Tunnels, Unterführungen
- Parkgaragen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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



TECHNISCHE DATEN

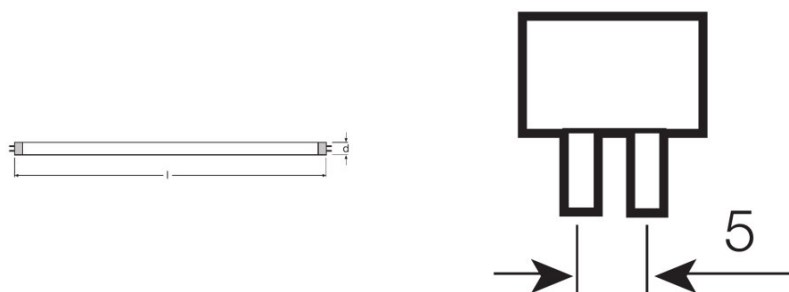
Elektrische Daten

Nennspannung	152 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	80,40 W
Nennleistung	80,00 W

Photometrische Daten

Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Bemessungslichtstrom	6150 lm
Lichtstrom bei 25 °C	6150 lm
Lichtstrom bei 35 °C	7000 lm
Lichtfarbe	830
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Nennlichtstrom	6150 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,95
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,93
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,92
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	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
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	6150 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht



Rohrdurchmesser	16 mm
-----------------	-------

Länge	1463 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	1449,00 mm
Durchmesser	16,0 mm
Maximaler Durchmesser	16,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	35,0 °C
--	---------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer	19000 h ¹⁾
Lebensdauer	24000 h 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

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G5
Quecksilbergehalt	2,0 mg
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb geeignet./Die Lampen sind ausgelegt für Leuchteninnentemperaturen von 30...40 °C, das Lichtstrom-Optimum wird bei 35 °C erreicht.

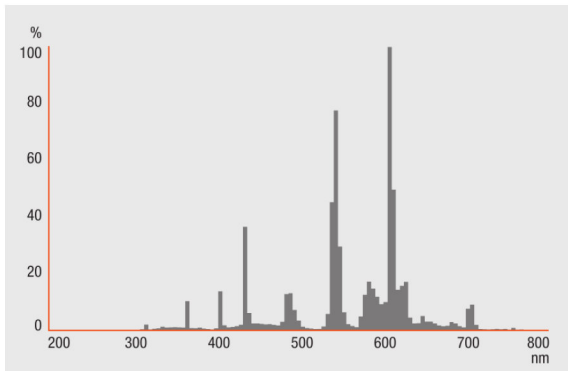
Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

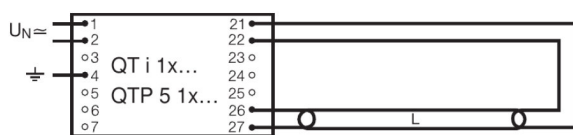
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	88 kWh/1000h

Lichtverteilung

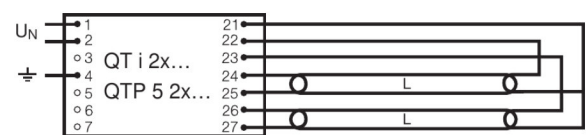


Strahlungsverteilung

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan



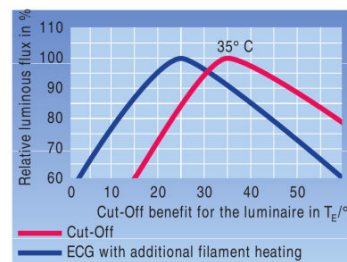
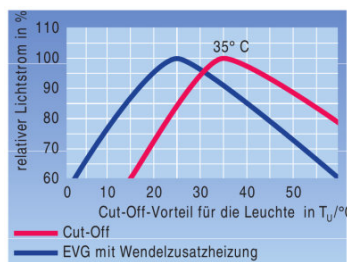
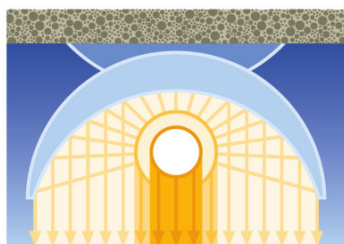
Verdrahtungsplan

SYSTEMGARANTIE

OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM-EVG

SICHERHEITSHINWEISE

Im Falle eines Lampenbruchs: www.ledvance.de/lampenbruch



Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300515137	Unverpackt 1	1462 mm x 15 mm x 15 mm	115,00 g	0.33 dm ³
4050300515144	Versandschachtel 40	1496 mm x 199 mm x 87 mm	5182,00 g	25.90 dm ³
4050300591827	Falthülle 1	1470 mm x 17 mm x 20 mm	138,00 g	0.50 dm ³
4050300591834	Versandschachtel 20	1482 mm x 104 mm x 91 mm	3058,00 g	14.03 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

REFERENZEN / VERWEISE

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.ledvance.de/systemgarantie

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

LUMILUX T5 HO | Leuchtstofflampen 16 mm Stabform, hoher Lichtstrom, mit Sockel G5

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstelle n
HO 80 W/830	QT-FQ 2x80	4050300825564	175.00 W	0.76 A	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	85.00 W	0.38 A	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	167.00 W	0.70 A	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	86.00 W	0.38 A	6150 lm	1