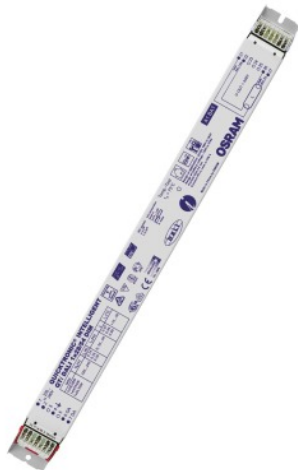


## QUICKTRONIC INTELLIGENT DALI DIM T5

EVG dimmbar DALI für LL 16 mm



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Notlichtinstallationen

### Produktvorteile

- Einfacher Austausch defekter elektronischer Vorschaltgeräte dank verfügbarer System+ Garantie
- Einfache Leuchtenintegration dank gleicher Gerätegröße wie DALI GI EVG
- TouchDIM-Funktion für einfaches und kostengünstiges Dimmen mehrerer EVGs
- Gleicher Lichtstrom bei Gleich- und Wechselspannung
- Dimmen von Amalgamlampen ohne Flimmern oder Lebensdauerverkürzung
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Keine neuen Approbationen notwendig

### DALI Produkteigenschaften

- Ansteuerung über DALI-Schnittstelle
- Einhaltung des DALI Standards nach IEC 60929 und IEC 62386
- Steuereingang überspannungsfest und verpolungssicher (OSRAM-EVG)

### Touch DIM- und Touch DIM Sensor-Funktion

- Manueller Dimmbetrieb ohne jedes Steuergerät mit Standard-Installationstaster
- Inklusive Memory-Funktion (Doppelklick) und Softstart

### Produkteigenschaften

- Corridor-Funktion für direkten Anschluss des EVG an handelsübliche Bewegungsmelder
- Corridor-Funktion mit voreingestelltem Licht-Programm
- TouchDIM-Funktion für freie Parametrisierung des Lichtwertes und der Einschaltzeit
- Fit for SMART GRID für Rückmeldung der aufgenommen Netzleistung und Lampenbetriebsstunden
- Fit for Emergency-Funktion für automatische Erkennung von Notlichtbetrieb durch EVG
- Sehr niedriger Standby-Leistungsverbrauch: < 0,2 W (A1 BAT)

## Familiendatenblatt

- Lebensdauer: bis zu 100.000 h (bei  $T_c = 65 \text{ °C}$ , max. 10 % Ausfallrate)
- Sehr hohe Schaltfestigkeit: bis zu 300.000
- Dimmbereich: 1...100 % (3...100 % mit Kompaktleuchtstofflampe)
- POWER2LAMP-Funktion für optimale Anpassung der EVG-Leistung auf die Lampe während Lampenlebensdauer

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Produkt-Bezeichnung	Eingangsspannung	Nennspannung	Netzfrequenz	DC-Spannung
QTi DALI 1X14/24 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 1X21/39 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 1X28/54 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 1X35/49/80 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 2X14/24 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 2X21/39 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 2X28/54 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 2X35/49 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 2X35/49/80 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 3X14/24 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QTi DALI 4X14/24 DIM		220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

### Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Startzeit
QTi DALI 1X14/24 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X21/39 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X28/54 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X14/24 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X21/39 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X28/54 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X35/49 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 3X14/24 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>
QTi DALI 4X14/24 DIM	0.6 s <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Optimaler Warmstart

### Abmessungen & Gewicht

Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge
QTi DALI 1X14/24 DIM	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm
QTi DALI 1X21/39 DIM	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm
QTi DALI 1X28/54 DIM	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm

## Familiendatenblatt

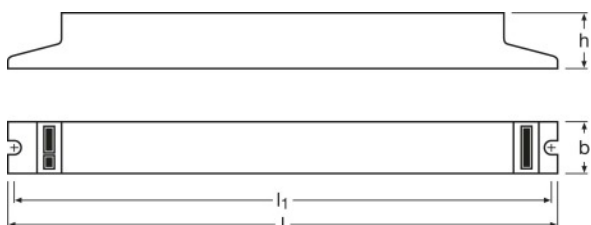
Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	360.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	350.0 mm
QTi DALI 2X14/24 DIM	423.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	415.0 mm
QTi DALI 2X21/39 DIM	423.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	415.0 mm
QTi DALI 2X28/54 DIM	423.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	415.0 mm
QTi DALI 2X35/49 DIM	423.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	415.0 mm
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	423.0 mm	30.0 mm	21.0 mm	415.0 mm
QTi DALI 3X14/24 DIM	360.0 mm	40.0 mm	21.0 mm	350.0 mm
QTi DALI 4X14/24 DIM	360.0 mm	40.0 mm	21.0 mm	350.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Produktgewicht	Abisolierlänge eingangsseitig	Abisolierlänge ausgangsseitig
QTi DALI 1X14/24 DIM	273.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X21/39 DIM	270.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X28/54 DIM	270.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	278.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X14/24 DIM	370.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X21/39 DIM	370.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X28/54 DIM	370.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X35/49 DIM	370.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	370.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 3X14/24 DIM	386.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QTi DALI 4X14/24 DIM	380.00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Combi-Wiring

## Produkt Grafik

# Familiendatenblatt



## Produktgrafik

QTi DALI 1X14/24 DIM | QTi DALI 1X21/39 DIM | QTi DALI 1X28/54 DIM | QTi DALI 1X35/49/80 DIM | QTi DALI 2X14/24 DIM | QTi DALI 2X21/39 DIM | QTi DALI 2X28/54 DIM | QTi DALI 2X35/49 DIM | QTi DALI 2X35/49/80 DIM | QTi DALI 3X14/24 DIM | QTi DALI 4X14/24 DIM

## Temperaturen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungstemperaturbereich
QTi DALI 1X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 1X21/39 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 1X28/54 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 2X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 2X21/39 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 2X28/54 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 2X35/49 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 3X14/24 DIM	+10...+50 °C
QTi DALI 4X14/24 DIM	+10...+50 °C

## Lebensdauer

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QTi DALI 1X14/24 DIM	100000 h
QTi DALI 1X21/39 DIM	
QTi DALI 1X28/54 DIM	
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	
QTi DALI 2X14/24 DIM	
QTi DALI 2X21/39 DIM	
QTi DALI 2X28/54 DIM	
QTi DALI 2X35/49 DIM	
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	
QTi DALI 3X14/24 DIM	
QTi DALI 4X14/24 DIM	

## Einsatzmöglichkeiten

Produkt-Bezeichnung	Dimmbar	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL
QTi DALI 1X14/24 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 1X21/39 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 1X28/54 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 2X14/24 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 2X21/39 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 2X28/54 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 2X35/49 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 3X14/24 DIM	Ja	I	EOL T.2
QTi DALI 4X14/24 DIM	Ja	I	EOL T.2

## Zertifikate & Standards

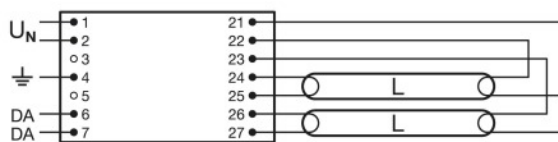
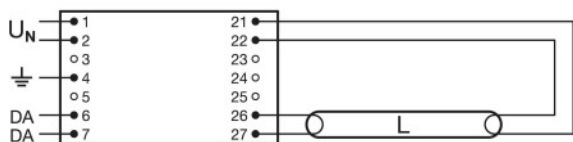
Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEI – Energieeffizienzklasse
QTi DALI 1X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC / E1-Zulassung	A1 BAT
QTi DALI 1X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC / E1-Zulassung	A1 BAT
QTi DALI 1X28/54 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC / E1-Zulassung	A1 BAT

## Familiendatenblatt

<b>Produkt-Bezeichnung</b>	<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	<b>EEI – Energieeffizienzklasse</b>
QTi DALI 1X35/49/80 DIM	VDE-EMC / VDE / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC / E1-Zulassung	A1 BAT
QTi DALI 2X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 2X21/39 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 2X28/54 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 2X35/49 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 2X35/49/80 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 3X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT
QTi DALI 4X14/24 DIM	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / EL / GOST / RCM / CCC	A1 BAT

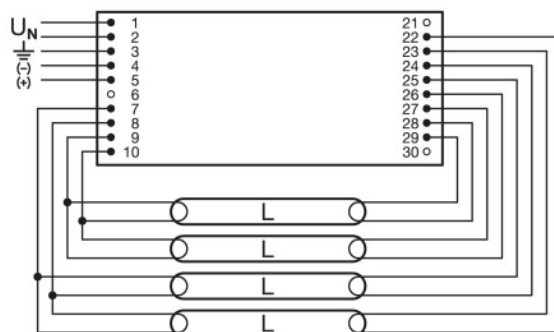
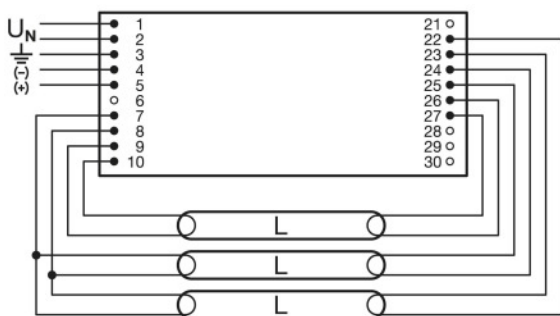
## Wiring Diagram

# Familiendatenblatt



Verdrahtungsplan  
 QT<sub>i</sub> DALI 1X14/24 DIM | QT<sub>i</sub> DALI 1X21/39 DIM | QT<sub>i</sub> DALI  
 1X28/54 DIM | QT<sub>i</sub> DALI 1X35/49/80 DIM

Verdrahtungsplan  
 QT<sub>i</sub> DALI 2X14/24 DIM | QT<sub>i</sub> DALI 2X21/39 DIM | QT<sub>i</sub>  
 DALI 2X28/54 DIM | QT<sub>i</sub> DALI 2X35/49 DIM | QT<sub>i</sub> DALI  
 2X35/49/80 DIM



Verdrahtungsplan  
 QT<sub>i</sub> DALI 3X14/24 DIM

Verdrahtungsplan  
 QT<sub>i</sub> DALI 4X14/24 DIM



## Familiendatenblatt

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt




### Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support [www.osram.de](http://www.osram.de)

### Länderspezifische Informationen

Produkt- Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Number	UK Org
QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	OSRQTIDALI1X1424	7980218	-	-
QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	OSRQTIDALI1X2139	7980219	4030188	-
QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	OSRQTIDALI1X2854	7980220	-	-
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	OSRQTIDALI1X3580	7980221	-	-
QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	OSRQTIDALI2X1424	7980222	-	-
QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	OSRQTIDALI2X2139	7980223	-	-
QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	OSRQTIDALI2X2854	7980269	-	-
QTi DALI 2x35/49 DIM	4050300870465	OSRQTIDALI2X3549	7980224	-	-
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	OSRQTIDALI2X3580	7980225	-	-
QTi DALI 3X14/24 DIM	4008321069955	OSRQTIDALI3X1424	7980226	-	-
QTi DALI 4X14/24 DIM	4008321070036	OSRQTIDALI4X1424	7980227	-	-









### Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QTi DALI 1x14-24 DIM (G+GB)
	Produktdatenblatt Technisches Datenblatt DEDRA plus T5 DALI WIELAND
	Zertifikate INOTEC

## Familiendatenblatt

	Zertifikate ENECVDE-Marks approval
	Zertifikate Hersteller-Erklärung Einbrennen von Leuchtstofflampen
	Zertifikate Manufacturer's declaration Low stand-by
	Zertifikate Manufacturer's declaration EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalthäufigkeit
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity
	Installationshinweise Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Installationshinweise Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (DE)
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 1881281
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 1881281
	CAD Daten 3-dim 360x30x21 1881281
	CAD-Daten PDF 360x30x21 1881281
	Anhang TI ATI QTi DALI 1x2139 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 1x2854 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 1x354980 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 2x1424 DIM (G+GB)
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD Daten 3-dim 423x30x21 1881282
	CAD-Daten PDF 423x30x21 1881282
	Anhang TI ATI QTi DALI 2x2139 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 2x2854 DIM (G+GB)
	Anhang TI

## Familiendatenblatt

	ATI QTi DALI 2x3549 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 2x354980 DIM (G+GB)
	Anhang TI ATI QTi DALI 3x1424 DIM (G+GB)
	CAD Daten 3-dim 360x40x21 9900042
	CAD Daten 3-dim 360x40x21 9900042
	CAD Daten 3-dim 360x40x21 9900042
	CAD-Daten PDF 360x40x21 9900042
	Anhang TI ATI QTi DALI 4x1424 DIM (G+GB)

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321652188	QTi DALI 1X14/24 DIM	Versandschachtel 20	98 mm x 165 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5680.00 g
4050300870380	QTi DALI 1X14/24 DIM	Versandschachtel 20	98 mm x 165 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5680.00 g
4050300870366	QTi DALI 1X21/39 DIM	Versandschachtel 20	165 mm x 98 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	6319.99 g
4050300870809	QTi DALI 1X28/54 DIM	Versandschachtel 20	165 mm x 98 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5579.99 g
4050300870342	QTi DALI 1X35/49/80 DIM	Versandschachtel 20	165 mm x 98 mm x 392 mm	6.34 dm <sup>3</sup>	5779.99 g
4050300870861	QTi DALI 2X14/24 DIM	Versandschachtel 20	163 mm x 98 mm x 455 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870489	QTi DALI 2X21/39 DIM	Versandschachtel 20	163 mm x 98 mm x 455 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870502	QTi DALI 2X28/54 DIM	Versandschachtel 20	163 mm x 98 mm x 455 mm	7.27 dm <sup>3</sup>	7640.00 g
4050300870465	QTi DALI 2X35/49 DIM	Versandschachtel 20	170 mm x 96 mm x 435 mm	7.10 dm <sup>3</sup>	7642.00 g
4050300870441	QTi DALI 2X35/49/80 DIM	Versandschachtel 20	170 mm x 96 mm x 435 mm	7.10 dm <sup>3</sup>	7642.00 g
4008321069955	QTi DALI 3X14/24 DIM	Versandschachtel 20	206 mm x 96 mm x 380 mm	7.51 dm <sup>3</sup>	8672.50 g
4008321070036	QTi DALI 4X14/24	Versandschachtel	206 mm x 96 mm	7.51 dm <sup>3</sup>	7872.50 g

## Familiendatenblatt

---

DIM

20

x 380 mm

---

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.osram.de/systemgarantie](http://www.osram.de/systemgarantie)

---

### Haftungsausschluss

---

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

## Familiendatenblatt

### Lampe-EVG Kombination (System)

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 1x14/24 DIM	DULUX F 24 W	25.00 W	0.11 A	1700 lm	1
	DULUX L 24 W	25.00 W	0.11 A	1600 lm	1
	FC 22 W	25.00 W	0.11 A	1750 lm	1
	HE 14 W SLS	15.40 W	0.07 A	1200 lm	1
	HE 14 W	15.40 W	0.07 A	1200 lm	1
	HO 24 W CONSTANT	25.30 W	0.11 A	1900 lm	1
	HO 24 W	25.30 W	0.11 A	1750 lm	1

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 1x21/39 DIM	DULUX L 22 W HE	23.10 W	0.11 A	2000 lm	1
	DULUX L 40 W CONSTANT	41.80 W	0.18 A	3500 lm	1
	DULUX L 40 W	41.80 W	0.18 A	3500 lm	1
	FC 40 W	42.00 W	0.18 A	3100 lm	1
	HE 21 W SLS	23.10 W	0.11 A	1900 lm	1
	HE 21 W	23.10 W	0.11 A	1900 lm	1
	HO 39 W CONSTANT	41.80 W	0.18 A	3400 lm	1
	HO 39 W SLS	40.80 W	0.18 A	3100 lm	1
	HO 39 W	41.80 W	0.18 A	3100 lm	1
	L 70 W	70.00 W	0.29 A	6200 lm	1

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 1x28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	30.10 W	0.14 A	2700 lm	1
	DULUX L 28 W HE	30.10 W	0.14 A	2700 lm	1
	DULUX L 55 W CONSTANT	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	DULUX L 55 W XT	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	DULUX L 55 W	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	FC 55 W	59.00 W	0.26 A	4450 lm	1
	HE 28 W SLS	30.10 W	0.14 A	2600 lm	1
	HE 28 W	30.10 W	0.14 A	2600 lm	1
	HO 50 W ES	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	HO 54 W CONSTANT	58.80 W	0.26 A	4850 lm	1
	HO 54 W SLS	58.80 W	0.26 A	4450 lm	1
	HO 54 W XT	58.80 W	0.26 A	4850 lm	1
	HO 54 W	58.80 W	0.26 A	4450 lm	1

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 1x35/49/80 DIM	DULUX L 80 W CONSTANT	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	DULUX L 80 W	88.00 W	0.40 A	6000 lm	1
	HE 35 W XT	37.80 W	0.17 A	3300 lm	1
	HE 35 W	37.80 W	0.17 A	3300 lm	1
	HO 45 W ES	53.40 W	0.24 A	4600 lm	1
	HO 49 W CONSTANT	53.40 W	0.24 A	4450 lm	1

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
	HO 49 W	53.40 W	0.24 A	4300 lm	1
	HO 73 W ES	88.00 W	0.39 A	6650 lm	1
	HO 80 W CONSTANT	88.10 W	0.39 A	6800 lm	1
	HO 80 W XT	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1
	HO 80 W	88.10 W	0.39 A	6150 lm	1

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 2x14/24 DIM	DULUX F 24 W	49.00 W	0.22 A	1700 lm	2
	DULUX L 24 W	49.00 W	0.22 A	1800 lm	2
	FC 22 W	49.00 W	0.22 A	1750 lm	2
	HE 14 W SLS	30.60 W	0.14 A	1200 lm	2
	HE 14 W	30.60 W	0.14 A	1200 lm	2
	HO 24 W CONSTANT	49.30 W	0.22 A	1900 lm	2
	HO 24 W	49.30 W	0.22 A	1750 lm	2

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 2x21/39 DIM	DULUX L 22 W HE	45.00 W	0.21 A	2000 lm	2
	DULUX L 40 W CONSTANT	82.00 W	0.36 A	3500 lm	2
	DULUX L 40 W	82.00 W	0.36 A	3500 lm	2
	FC 40 W	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	HE 21 W SLS	45.00 W	0.21 A	1900 lm	2

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
	HE 21 W	45.00 W	0.21 A	1900 lm	2
	HO 39 W CONSTANT	82.00 W	0.36 A	3400 lm	2
	HO 39 W SLS	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	HO 39 W	82.00 W	0.36 A	3100 lm	2
	L 70 W	128.00 W	0.56 A	6200 lm	2

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 2x28/54 DIM	DULUX L 26 W HE	60.20 W	0.27 A	2700 lm	2
	DULUX L 28 W HE	60.20 W	0.27 A	2700 lm	2
	DULUX L 55 W CONSTANT	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W XT	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	DULUX L 55 W	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	FC 55 W	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	HE 28 W SLS	60.20 W	0.27 A	2600 lm	2
	HE 28 W	60.20 W	0.27 A	2600 lm	2
	HO 50 W ES	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	HO 54 W CONSTANT	115.00 W	0.51 A	4850 lm	2
	HO 54 W SLS	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2
	HO 54 W XT	115.00 W	0.51 A	4850 lm	2
	HO 54 W	115.00 W	0.51 A	4450 lm	2



## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 2x35/49 DIM	HE 35 W XT	74.50 W	0.33 A	3300 lm	2
	HE 35 W	74.50 W	0.33 A	3300 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	103.60 W	0.45 A	4450 lm	2
	HO 49 W	103.60 W	0.45 A	4300 lm	2

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTi DALI 2x35/49/80 DIM	DULUX L 80 W CONSTANT	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	DULUX L 80 W	165.00 W	0.74 A	6000 lm	2
	HE 35 W XT	74.00 W	0.34 A	3300 lm	2
	HE 35 W	74.00 W	0.34 A	3300 lm	2
	HO 45 W ES	101.00 W	0.45 A	4600 lm	2
	HO 49 W CONSTANT	101.00 W	0.46 A	4450 lm	2
	HO 49 W	101.00 W	0.46 A	4300 lm	2
	HO 73 W ES	165.00 W	0.72 A	6400 lm	2
	HO 80 W CONSTANT	165.00 W	0.74 A	6800 lm	2
	HO 80 W XT	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2
	HO 80 W	165.00 W	0.74 A	6150 lm	2

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTI DALI 3X14/24 DIM	DULUX F 24 W	73.40 W	0.32 A	1700 lm	3
	DULUX L 24 W	73.00 W	0.32 A	1800 lm	3

## Familiendatenblatt

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
	FC 22 W	73.00 W	0.32 A	1750 lm	3
	HE 14 W	45.30 W	0.20 A	1200 lm	3
	HO 24 W CONSTANT	73.40 W	0.32 A	1900 lm	3
	HO 24 W	73.40 W	0.32 A	1750 lm	3

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QTI DALI 4X14/24 DIM	DULUX F 24 W	97.60 W	0.43 A	1700 lm	4
	DULUX L 24 W	98.00 W	0.43 A	1800 lm	4
	FC 22 W	98.00 W	0.43 A	1750 lm	4
	HE 14 W	60.40 W	0.27 A	1200 lm	4
	HO 24 W CONSTANT	97.60 W	0.43 A	1900 lm	4
	HO 24 W	97.60 W	0.43 A	1750 lm	4