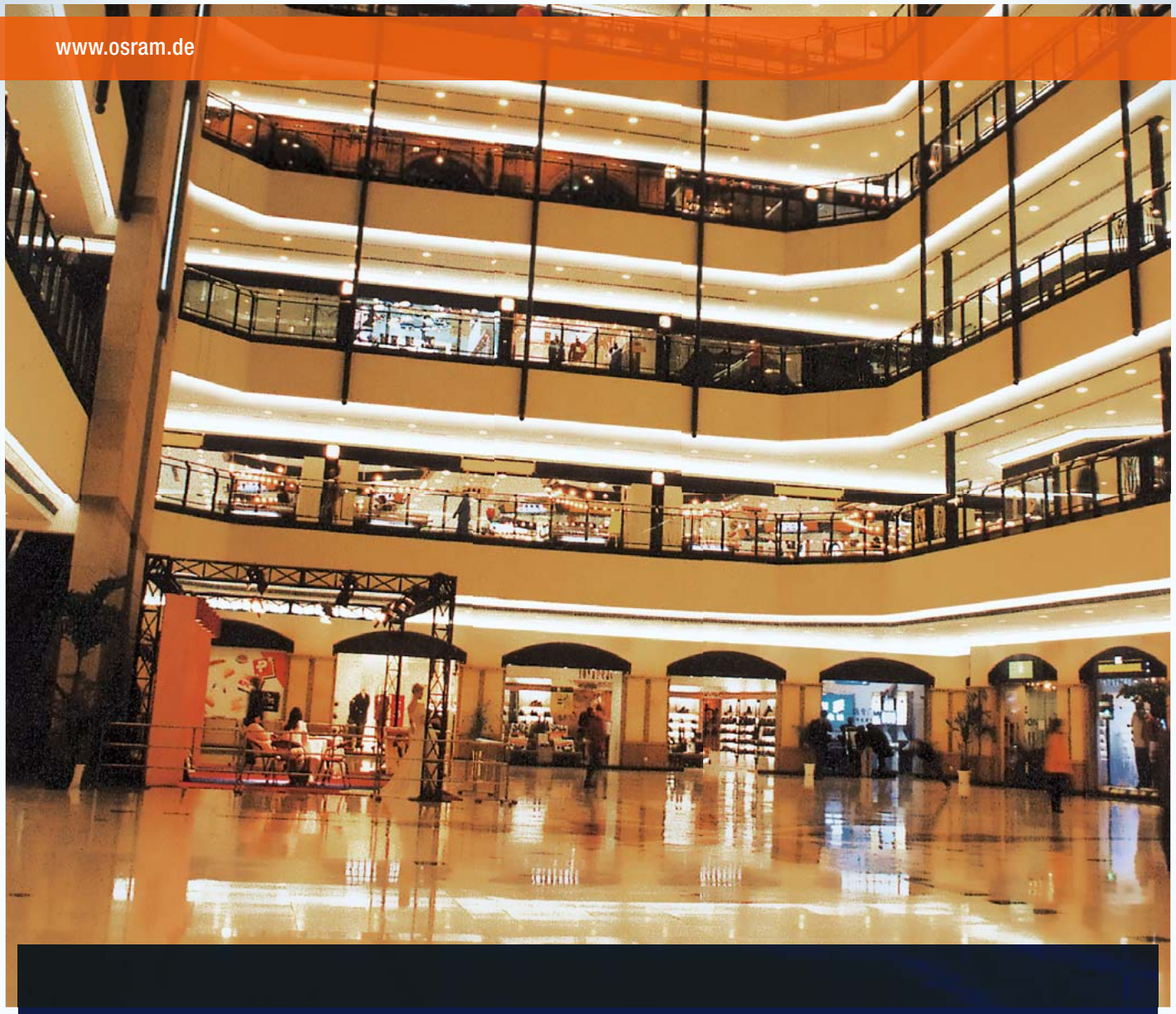
www.osram.de



OSRAM DULUX® – zehn Buchstaben für eine effizientere Zukunft.

Bis zu 36.000 Stunden mittlere Lebensdauer: die optimierten Kompaktleuchtstofflampen OSRAM DULUX® mit Stecksockel.

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT

OSRAM

Inhalt.

OSRAM DULUX® MIT STECKSOCKEL

OSRAM DULUX® VERPACKUNGEN	4
DIE TOP-PERFORMER	5
DIE FORTSCHRITTLICHEN	5
DIE PRAKTISCHEN	5

DIE TOP-PERFORMER

OSRAM DULUX® D/E XT	6
OSRAM DULUX® T/E XT	6
OSRAM DULUX® L XT	6
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	8
OSRAM DULUX® L HE	9
OSRAM DULUX® T/E HE	9
OSRAM DULUX® L SP	10
OSRAM DULUX® L CONSTANT	10
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT	10
OSRAM DULUX® L FARBIG	11
OSRAM DULUX® S FARBIG	11

DIE FORTSCHRITTLICHEN

OSRAM DULUX® S/E	12
OSRAM DULUX® D/E	12
OSRAM DULUX® T/E PLUS	12
OSRAM DULUX® L	13
OSRAM DULUX® D ES	14

DIE PRAKTISCHEN

OSRAM DULUX® S	15
OSRAM DULUX® D	15
OSRAM DULUX® T PLUS	15

ÜBERSICHT EVG

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL MULTIWATT	16
QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM	16
QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL	17
QUICKTRONIC® QT-T/E HE UND QT DALI-T/E DIM HE	17

TECHNISCHE DATEN

EMPFOHLENE VORSCHALTGERÄTE	18
ÜBERSICHT LEBENSDAUER	19
PRODUKTDATEN	20





SIE – unser Ansporn, immer bessere Lösungen zu entwickeln.

Die optimierten Kompaktleuchtstofflampen OSRAM DULUX® mit Stecksockel machen Ihre Arbeit gleich zwei Mal effizienter. Zum einen, weil sie dank der neuen Gliederung in drei Produktgruppen noch schneller das richtige Leuchtmittel finden. Und zum anderen, weil die verbesserten Leistungsdaten bei Ihren Kunden großen Anklang finden werden. Die Optimierung bezieht sich generell auf die längere mittlere Lebensdauer der Lampen. Aber es ist unseren Ingenieuren auch gelungen, wieder echte Highlights zu realisieren – innovative Kompaktleuchtstofflampen, die in ihren spezifischen Anwendungsbereichen Beeindruckendes leisten.

INFO – auch Informationen lassen sich noch abkürzen.

Die Optimierung der OSRAM DULUX® Verpackungen macht es Ihnen noch leichter, alle Informationen auf den ersten Blick zu erfassen. Durch den Einsatz von Piktogrammen werden die Produktinformationen klar und einfach dargestellt. Aber auch beim Umweltschutz setzt OSRAM mit den neuen Verpackungen ein Zeichen: Das verwendete Material besteht aus recycelbarer Pappe und Papier, außerdem werden ausschließlich lösemittelfreie Druckfarben und Dispersionslacke eingesetzt. So verpackt man Informationen.



Die Top-Performer.

BIS ZU 36.000 h LEBENS-DAUER[1]

Es gibt Orte, an denen Sie mehr brauchen als eine gute Lampe. Wo Licht mehr ist als einfach nur Licht. Orte, an denen Lebensdauer, Farbwiedergabe, Umgebungstemperatur, Lichtgestaltung oder Wirtschaftlichkeit von besonders großer Bedeutung sind. Entdecken Sie wegweisende Technologien, mit denen Sie bei Ihren Kunden neue Maßstäbe setzen.

Maximale Lebensdauer:
OSRAM DULUX® D/E XT
OSRAM DULUX® T/E XT
OSRAM DULUX® L XT

Exzellente Farbwiedergabe:
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE

Überragende Wirtschaftlichkeit:
OSRAM DULUX® L HE
OSRAM DULUX® T/E HE

Extreme Temperaturanforderungen:
OSRAM DULUX® L SP
OSRAM DULUX® L CONSTANT
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT

Anspruchsvolle Lichtgestaltung:
OSRAM DULUX® L FARBIG
OSRAM DULUX® S FARBIG

Die Fortschrittlichen.

BIS ZU 20.000 h LEBENS-DAUER[1]

Steigende Energiekosten erhöhen den Bedarf an Beleuchtungssystemen mit höherer Wirtschaftlichkeit. Doch nicht nur das Energiebewusstsein steigt, auch die Ansprüche an die Lichtqualität werden immer größer. Dass dies kein Widerspruch sein muss, stellen unsere fortschrittlichen Kompaktleuchtstofflampen eindrucksvoll unter Beweis. Für Lichtpläne, die bereits heute den Anforderungen der Zukunft gewachsen sein müssen.

Effiziente Lichtqualität:
OSRAM DULUX® S/E
OSRAM DULUX® D/E
OSRAM DULUX® T/E PLUS
OSRAM DULUX® L

Unkonventionell effizient:
OSRAM DULUX® D ES

Die Praktischen.

BIS ZU 10.000 h LEBENS-DAUER[1]

Oft ist die einfachste Lösung auch die beste. Überall dort, wo an eine Lichtanlage keine besonderen Anforderungen gestellt werden, ist der technische Standard völlig ausreichend. Sie sollten nur sichergehen, dass es auch der höchste Standard ist – sonst kommen eventuell schon nach ein paar Tausend Stunden die ersten Mängel ans Licht. Mit OSRAM DULUX® haben Sie die nötige Planungssicherheit.

Einfach überzeugend:
OSRAM DULUX® S
OSRAM DULUX® D
OSRAM DULUX® T PLUS
OSRAM DULUX® F
OSRAM CFL SQUARE®

[1] Siehe Seite 19.

XT – das Gütezeichen für bis zu 36.000 Stunden mittlere Lebensdauer.

NEU

Leuchten an schwer zugänglichen Orten brauchen eine Lampe, die in Sachen Langlebigkeit begeistert. OSRAM hat es mit der OSRAM DULUX® XT Serie geschafft, auf eine mittlere Lebensdauer von bis zu 36.000 Stunden zu kommen. Egal, wo eine Leuchte angebracht wird, OSRAM hat eine Antwort auf diese Herausforderung: OSRAM DULUX® XT.



LONG LIFE EVG

OSRAM DULUX® D/E XT.

Vorteile/Eigenschaften:

- Verlängerung des Wartungszyklus dank der extrem langen mittleren Lebensdauer (bis zu 36.000 h[1])
- Deutlich niedrigere Gesamtbeleuchtungskosten bei Berücksichtigung der Investitions-, Wartungs- und Wechselkosten
- Kompakte bzw. sehr kurze Form für miniaturisierte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Wattstufen 18 W, 26 W

Anwendungen:

- Insbesondere für schwer zugängliche Leuchten und für Allgemeinbeleuchtung mit langer täglicher Betriebsdauer
- Hotels, Shops, Büros, Schulen, öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Flure, Treppen, Wartehallen



LONG LIFE EVG

OSRAM DULUX® T/E XT.

Vorteile/Eigenschaften:

- Verlängerung des Wartungszyklus dank der extrem langen mittleren Lebensdauer (bis zu 36.000 h[1])
- Deutlich niedrigere Gesamtbeleuchtungskosten bei Berücksichtigung der Investitions-, Wartungs- und Wechselkosten
- Ca. 2/3 der Baulänge gegenüber OSRAM DULUX® D/E XT bei vergleichbarer Leistung
- Wattstufen 32 W, 42 W

Anwendungen:

- Insbesondere für schwer zugängliche Leuchten und für Allgemeinbeleuchtung mit langer täglicher Betriebsdauer
- Hotels, Shops, Büros, Schulen, öffentliche Einrichtungen, Krankenhäuser, Flure, Treppen, Wartehallen



LONG LIFE EVG KVG

OSRAM DULUX® L XT.

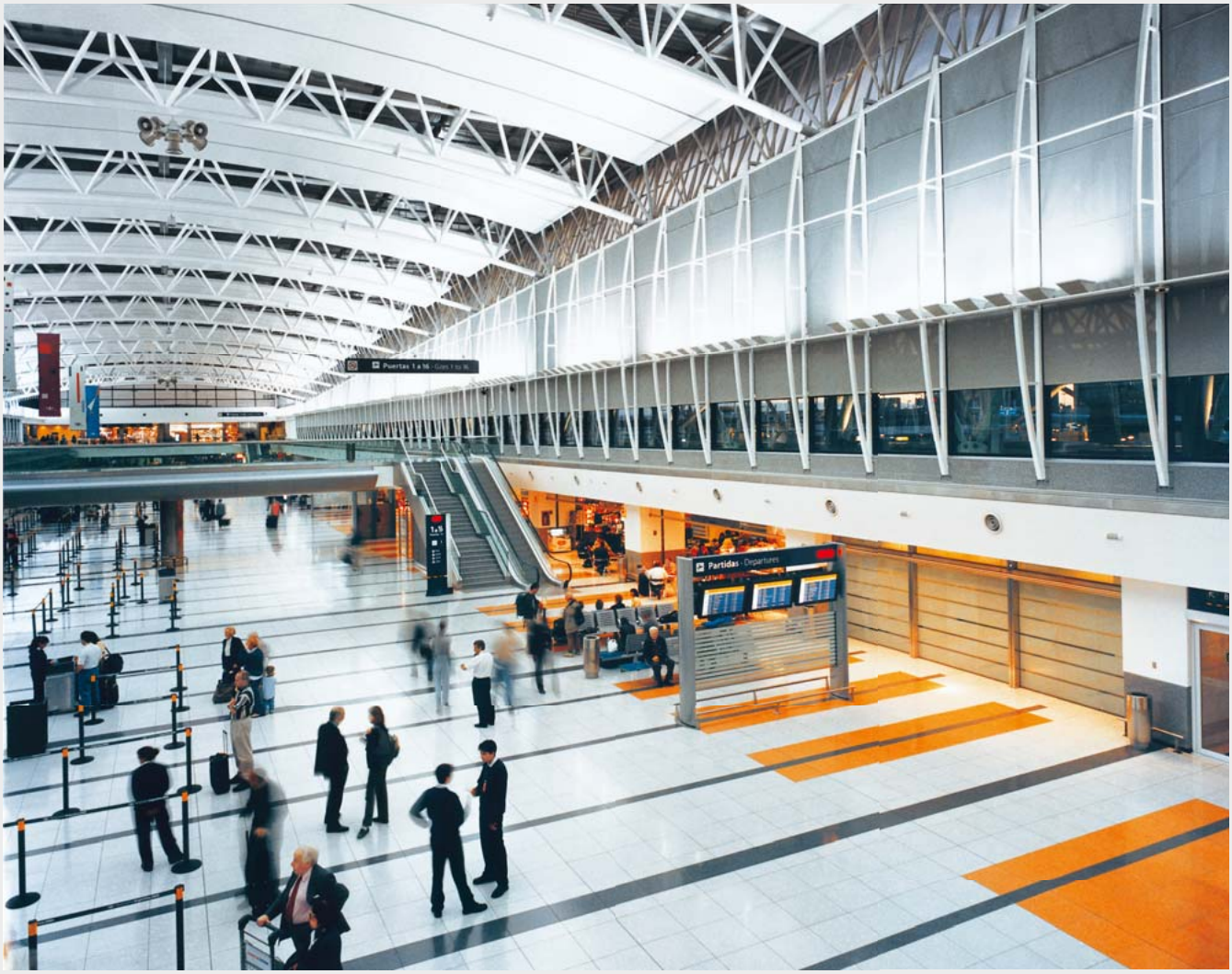
Vorteile/Eigenschaften:

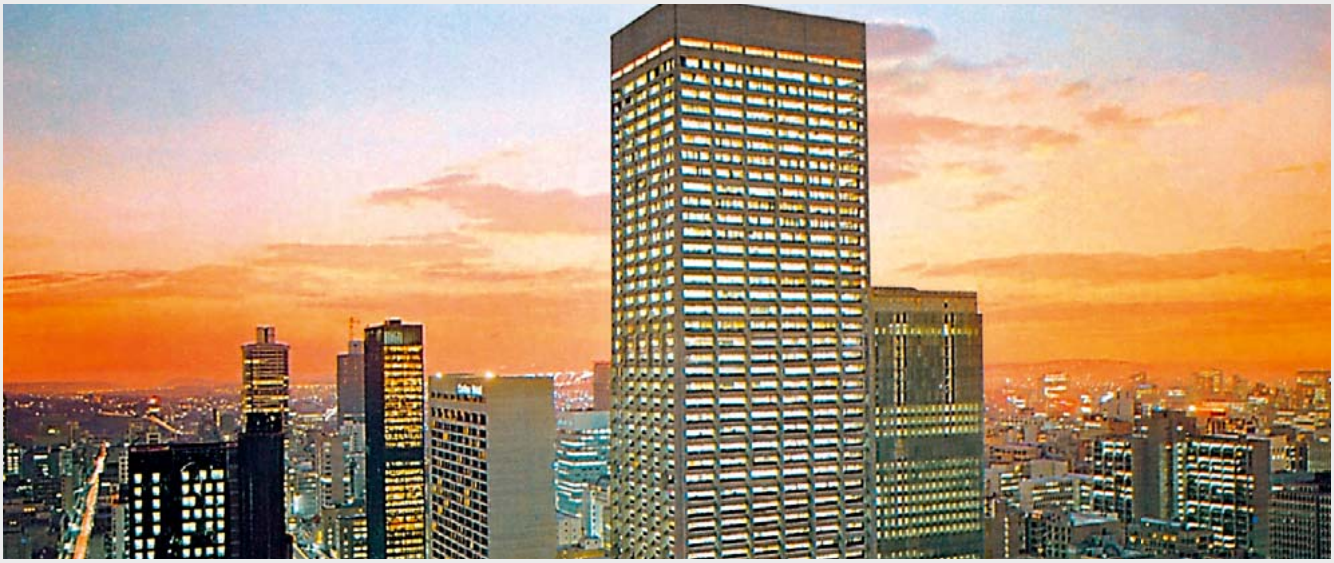
- Verlängerung des Wartungszyklus dank der extrem langen mittleren Lebensdauer (bis zu 36.000 h[1])
- Deutlich niedrigere Gesamtbeleuchtungskosten bei Berücksichtigung der Investitions-, Wartungs- und Wechselkosten
- Lichtströme und Leistungsaufnahmen wie stabförmige L-Lampen, aber weniger als halb so lang und kompakter als U- und Ringlampen
- Wattstufen 18 W, 24 W, 36 W auch mit KVG nutzbar; 55 W nur mit EVG

Anwendungen:

- Für schwer zugängliche Leuchten und für Allgemeinbeleuchtung mit langer täglicher Betriebsdauer
- Büros, Schulen, Wartehallen, Flughäfen, Bahnhöfe, Sporthallen, Straßen, Fertigungshallen, Lager, Supermärkte, Krankenhäuser

[1] Siehe Seite 19.


Partidas · Departures



DE LUXE – exzellente Farbwiedergabe bei noch höherem Lichtstrom.

Für Sie als Lichtprofi gibt es nur eine Referenz in puncto Farbwiedergabe: das natürliche Licht. Um höchsten Ansprüchen zu genügen, benötigt man Lampen, die der Sonne näher sind, als es der Mensch jemals sein wird.



$R_a \geq 90$ EVG KVG

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE.

Vorteile/Eigenschaften:

- Exzellente Farbwiedergabe: $R_a \geq 90$
- Bis zu 34 % mehr Lichtstrom im Vergleich zu vorherigen OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Wattstufen 18 W, 24 W, 36 W auch mit KVG nutzbar; Wattstufen 40 W, 55 W nur mit EVG nutzbar

Anwendungen:

- Zur Innenbeleuchtung mit hohem Anspruch an die Farbwiedergabe
- Allgemeinbeleuchtung für Shops, Textilindustrie, Druckereien etc.



[1] Siehe Seite 19.

HE – die höchst effiziente Schreibweise für Licht.

NEU

Bei Neuinstallationen wird neben hoher Lichtqualität viel Wert auf Wirtschaftlichkeit gelegt. Mit der Serie OSRAM DULUX® HE machen Sie bis zu 100 Lumen aus jedem Watt, halten die Installationskosten so gering wie möglich und sorgen durch eine lange Lebensdauer für weniger Lampenwechsel. Verwenden Sie Licht, das sich bezahlt macht.



HIGH EFFICIENCY EVG

OSRAM DULUX® L HE.

Vorteile/Eigenschaften:

- Extrem effizient: 100 lm/W[1]
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[2]
- Teilweise dimmbar[3]
- Betrieb mit QUICKTRONIC® für T5 (QTi DALI, QTi DIM, QTi, QTP5)
- Sockel 2GX11
- Wattstufen 16 W, 22 W, 26 W, 28 W

Anwendungen:

- Optimiert für die Innenbeleuchtung, da maximaler Lichtstrom bei +35 °C Umgebungstemperatur
- Für Direkt- und Indirektbeleuchtung
- Shops, Hotels, Büros, Schulen, Industrie, öffentliche Einrichtungen



HIGH EFFICIENCY EVG

OSRAM DULUX® T/E HE.

Vorteile/Eigenschaften:

- Höhere Lichtausbeute von bis zu +32 % lm/W[1] im Vergleich zur herkömmlichen OSRAM DULUX® D/E
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[2]
- Dimmbarkeit: 14 W, 17 W mit QT DALI DIM Geräten bis 3 % dimmbar
- Einfache Handhabung durch neuen Sockel GR14q-1 (verringert zum Beispiel Risiko einer Beschädigung des Leuchtenreflektors bei Lampenaustausch)
- Wattstufen 11 W, 14 W, 17 W

Anwendungen:

- Optimiert für die Innenbeleuchtung, da maximaler Lichtstrom bei +35 °C Umgebungstemperatur
- Shops, Hotels, Büros, Gastronomie, öffentliche Einrichtungen, Notbeleuchtung



[1] Bei +35 °C Umgebungstemperatur.
[2] Siehe Seite 19.
[3] 28 W dimmbar bis 3 %; Wattstufen 16 W, 22 W und 26 W derzeit in Freigabeprozess.

Special Applications – konstant unabhängig.

Spezielle Temperaturbedingungen brauchen spezielle Lampen. OSRAM hat mit OSRAM DULUX® L SP, OSRAM DULUX® L CONSTANT und OSRAM DULUX® T/E CONSTANT eine Familie für besondere Herausforderungen entwickelt. Ob in engen Downlights oder im Außenbereich – diese OSRAM DULUX® erreichen einen optimalen Lichtstrom bei niedriger Umgebungstemperatur oder einen konstant hohen Lichtstrom fast unabhängig von der Umgebungstemperatur. OSRAM DULUX® – für extreme Anforderungen gerüstet.



100% 5°C EVG KVG

OSRAM DULUX® L SP.

Vorteile/Eigenschaften:
- OSRAM DULUX® L Version für niedrige Umgebungstemperaturen
- Maximaler Lichtstrom bei +5 °C Umgebungstemperatur
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[2]
- Dimmbar mit geeignetem EVG
- Wattstufen 18 W, 24 W, 36 W

Anwendungen:
- Innenbeleuchtung: Kühlräume, Kühllager
- Außenbeleuchtung: Straßen, Parkplätze, Tunnel



CONSTANT 5°C ÷ 70°C LIGHT EVG

OSRAM DULUX® L CONSTANT.

Vorteile/Eigenschaften:
- OSRAM DULUX® L Version für hohe und niedrige Umgebungstemperaturen
- Amalgamtechnologie erlaubt Betrieb der Lampe mit einem Lichtstrom >90 % im Umgebungstemperaturbereich von +5 °C bis +70 °C
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[2]
- Dimmbar mit geeignetem EVG
- Wattstufen 40 W, 55 W, 80 W

Anwendungen:
- Innen- und Außenbeleuchtung
- Enge Leuchten mit hohen Temperaturen
- Außenbeleuchtung: Straßen, Parkplätze, Tunnel



CONSTANT 10°C ÷ 70°C LIGHT EVG

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT[1].

Vorteile/Eigenschaften:
- OSRAM DULUX® T/E Version für hohe und niedrige Umgebungstemperaturen
- Amalgamtechnologie erlaubt Lampenbetrieb mit einem Lichtstrom >90 % im Umgebungstemperaturbereich von +10 °C bis +70 °C
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[2]
- Dimmbar mit geeignetem EVG
- Wattstufen 26 W, 32 W, 42 W

Anwendungen:
- Innen- und Außenbeleuchtung
- Enge Leuchten mit hohen Temperaturen
- Außenbeleuchtung: Straßen, Parkplätze, Tunnel

[1] OSRAM DULUX® T/E CONSTANT ersetzt OSRAM DULUX® T/E IN PLUS.
[2] Siehe Seite 19.

Special Applications – für anspruchsvolle Lichtgestaltung.

Ungewöhnliche Akzente und modernes Lichtdesign: OSRAM DULUX® L und OSRAM DULUX® S eignen sich besonders für kreative Lichtgestaltung. OSRAM DULUX® L setzt mit ihrem angenehmen, wirtschaftlichen Licht sowohl innen als auch außen Akzente in Blau. Ohne Zugeständnisse an den Lichtkomfort machen zu müssen, lassen OSRAM DULUX® S Innenbereiche in verschiedenen Farben erstrahlen.



EVG KVG

OSRAM DULUX® L FARBIG.

Vorteile/Eigenschaften:
- Spezielle Farbe: Blau
- Geringe Anlagekosten
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Betrieb mit KVG oder EVG
- Dimmbar
- Wattstufe 24 W

Anwendungen:
- Die ideale kostengünstige Lösung für kreative Illumination und Dekoration
- Farbige Beleuchtung in der Architektur: Shoppingcenter, Hotels, öffentliche Einrichtungen



KVG

OSRAM DULUX® S FARBIG.

Vorteile/Eigenschaften:
- Spezielle Farben: Rot, Grün, Blau
- Geringe Anlagekosten
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10.000 h[1]
- KVG-Betrieb
- Wattstufe 9 W

Anwendungen:
- Die ideale kostengünstige Lösung für kreative Illumination und Dekoration
- Farbige Lichtakzente in Vitrinen
- Für Orientierungsleuchten (zum Beispiel Treppen)





[1] Siehe Seite 19.

S/E, D/E, T/E, L – auch ein langes Leben hat viele Abkürzungen.

IMPROVED LIFETIME

Mit einer mittleren Lebensdauer von bis zu 20.000 Stunden bieten OSRAM Kompaktleuchtstofflampen Ihnen nicht nur ein Plus in Sachen Langlebigkeit, sondern auch an Effizienz. Der EVG Betrieb sorgt für Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bei verbesserter Lichtqualität. Bei so viel Plus können Ihre Kunden nur gewinnen.



EVG

OSRAM DULUX® S/E.

Vorteile/Eigenschaften:
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Kleine Baumaße, extrem flach
- Wirtschaftlichkeit[2] und hoher Lichtkomfort dank EVG-Betrieb
- Dimmbar
- Wattstufen 7 W, 9 W, 11 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Shopbeleuchtung, Hotel- und Gastronomiebeleuchtung, Industrie- und Handwerksbeleuchtung, Bürobeleuchtung, öffentliche Einrichtungen, Notbeleuchtung



EVG

OSRAM DULUX® D/E.

Vorteile/Eigenschaften:
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Doppelter Lichtstrom bei gleicher Baulänge wie OSRAM DULUX® S/E
- Wirtschaftlichkeit[2] und hoher Lichtkomfort dank EVG-Betrieb
- Dimmbar
- Wattstufen 10 W, 13 W, 18 W, 26 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Shopbeleuchtung, Hotel- und Gastronomiebeleuchtung, Industrie- und Handwerksbeleuchtung, Bürobeleuchtung, öffentliche Einrichtungen, Notbeleuchtung



EVG

OSRAM DULUX® T/E PLUS.

Vorteile/Eigenschaften:
- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Ca. 2/3 der Baulänge gegenüber OSRAM DULUX® D/E mit vergleichbarer Leistung
- Wirtschaftlichkeit[2] und hoher Lichtkomfort dank EVG-Betrieb
- Dimmbar
- Wattstufen 13 W, 18 W, 26 W, 32 W, 42 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Shopbeleuchtung, Hotel- und Gastronomiebeleuchtung, Industrie- und Handwerksbeleuchtung, Bürobeleuchtung, öffentliche Einrichtungen, Notbeleuchtung

[1] Siehe Seite 19.
[2] Geringe Installations-, Strom- und Lampenwechselkosten.



EVG
KVG

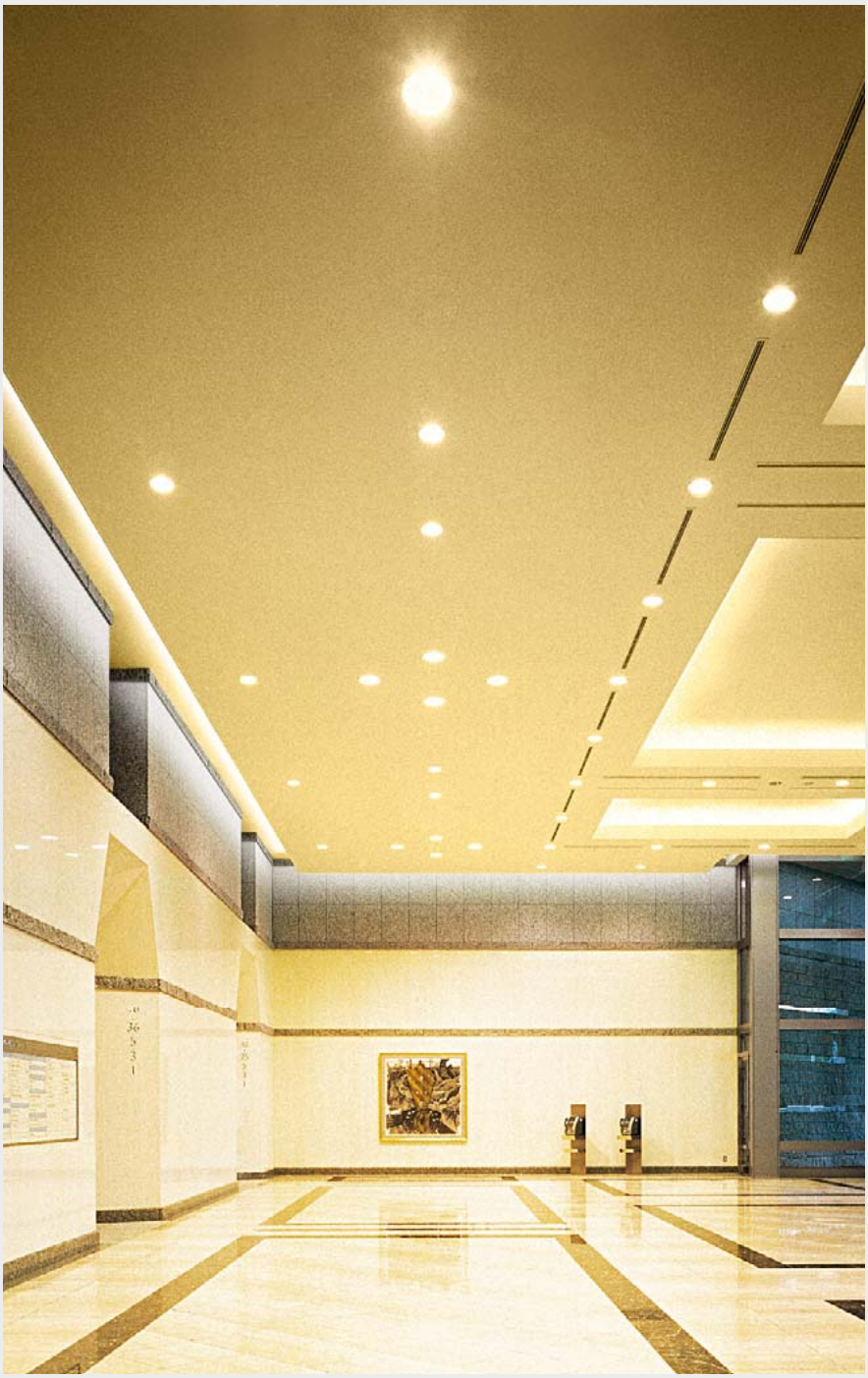
OSRAM DULUX® L.

Vorteile/Eigenschaften:

- Lange mittlere Lebensdauer von bis zu 20.000 h[1]
- Lichtströme und Leistungsaufnahmen wie stabförmige L-Lampen, aber weniger als halb so lang und kompakter als U- und Ringlampen
- Wirtschaftlichkeit[2] und hoher Lichtkomfort dank EVG-Betrieb
- Dimmbar
- Wattstufen 18 W, 24 W, 36 W, 40 W, 55 W, 80 W; Wattstufen 18 W, 24 W, 36 W auch mit KVG nutzbar

Anwendungen:

- Ideal für neue Kurzfeldleuchten
- Für rechteckige, quadratische und runde Decken- und Wandleuchten
- Shopbeleuchtung, Hotel- und Gastronomiebeleuchtung, Industrie- und Handwerksbeleuchtung, Bürobeleuchtung, öffentliche Einrichtungen



[1] Siehe Seite 19.
[2] Geringe Installations-, Strom- und Lampenwechselkosten.

D ES – die konventionelle Schreibweise für grüne Technologie.

NEU

Wer Energie sparen will, braucht nicht gleich ein komplett neues Lichtsystem. Auch in bestehenden Systemen mit KVG kann der Energieverbrauch mit OSRAM DULUX® D ES um bis zu 10 % gesenkt werden.



KVG

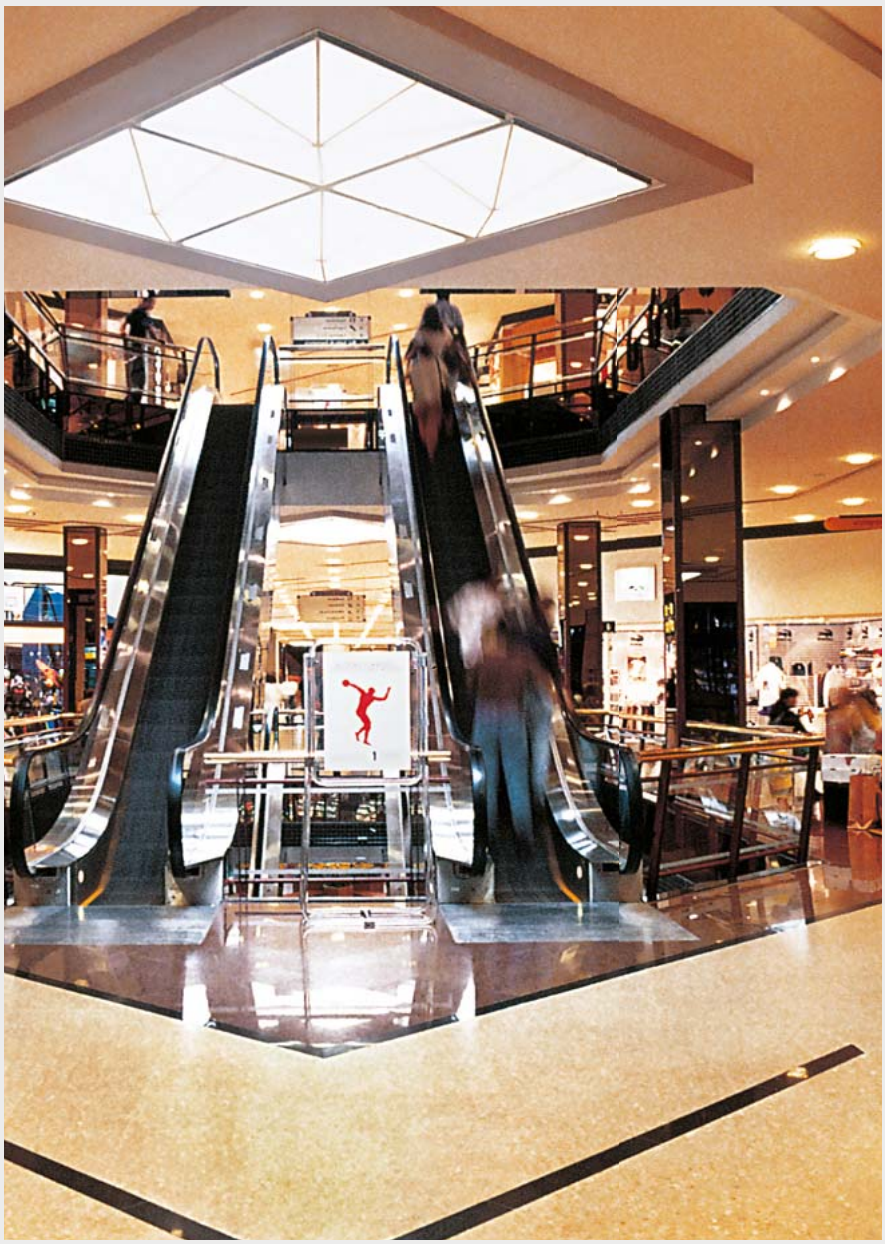
OSRAM DULUX® D ES.

Vorteile/Eigenschaften:

- Effizienter, denn 16 W bzw. 23 W ersetzen OSRAM DULUX® D 18 W bzw. 26 W im Innenbereich
- Energie- und Kostenersparnis, bis zu 10 % weniger Leistungsaufnahme der Lampe
- Berechnen Sie ihre Paybackzeit unter www.osram.com/lichtberater
- Ermöglicht schnellen Lampenwechsel, einfacher 1:1-Austausch (gleicher Sockel)
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10.000 h[1]
- Wattstufen 16 W, 23 W

Anwendungen:

- Bestehende Innenbeleuchtungsanlagen für DULUX D 18 W, 26 W
- Miniaturisierte Leuchten und Downlights mit geringer Einbautiefe
- Nicht für die Außenbeleuchtung und nicht für die Innenbeleuchtung mit einer Umgebungstemperatur unter +15 °C geeignet



[1] Siehe Seite 19.

S, T, D – der höchste STandarD für einfach gute Lampen.

Nicht jeder stellt Höchstanforderungen an ein Beleuchtungssystem. Oft genügt bereits eine gute Standardausstattung, um die Kundenwünsche zu erfüllen. Doch auch diese Kunden werden nicht ablehnen, wenn Sie ihnen eine niedrigere Stromrechnung, überzeugende Lichtqualität sowie eine vorbildliche Zuverlässigkeit und Lebensdauer bieten.



KVG

OSRAM DULUX® S.

Vorteile/Eigenschaften:
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10.000 h[1]
- Kleine Baumaße, extrem flach
- Wattstufen 5 W, 7 W, 9 W, 11 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Treppen, Eingangsbereiche, Bodenleuchten, Orientierungsleuchten, Gärten



KVG

OSRAM DULUX® D.

Vorteile/Eigenschaften:
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10.000 h[1]
- Doppelter Lichtstrom bei gleicher Baulänge wie OSRAM DULUX® S
- Wattstufen 10 W, 13 W, 18 W, 26 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Büros, Hallen, Foyers, Eingangsbereiche



KVG

OSRAM DULUX® T PLUS.

Vorteile/Eigenschaften:
- Mittlere Lebensdauer von bis zu 10.000 h
- Ca. 2/3 der Baulänge gegenüber OSRAM DULUX® D mit vergleichbarer Leistung
- Wattstufen 13 W, 18 W, 26 W

Anwendungen:
- Kompakte Leuchten mit geringer Einbautiefe
- Büros, Hallen, Foyers, Eingangsbereiche

[1] Siehe Seite 19.

EVG – so fängt jeder Lichtplan an.

OSRAM hat für jede Lichtidee die richtige Lösung. Mit Kompaktleuchtstofflampen entscheiden Sie sich für ein überaus wirtschaftliches Leuchtmittel. Betrieben mit elektronischen Vorschaltgeräten, werden die Lampen flackerfrei gezündet und sorgen für ein konstantes, flimmerfreies Licht ohne Stroboskopeffekt. EVG – effizient, vielseitig und langlebig.





QUICKTRONIC® PROFESSIONAL MULTIWATT.

Diese EVG-Familie eignet sich für den optimalen Betrieb von unterschiedlichen Leistungsstufen und Lampentypen. Durch den flexiblen Einsatz von nur wenigen QUICKTRONIC® PROFESSIONAL MULTIWATT Typen können Lagerbestände sowie der Aufwand bei Disposition, Logistik und Fertigung reduziert werden.

QUICKTRONIC® INTELLIGENT QTi DALI DIM.

QTi DALI DIM ist die ideale Lösung dafür, dimmbare Leuchten zum Beispiel in Büros mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung, in Besprechungsräume mit situationsgerechter Lichtsteuerung und an PC-/CAD-Arbeitsplätzen mit individueller Anpassung des Lichtniveaus zu integrieren.







QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL.

Dank optimalem Lampenbetrieb und höchster Zuverlässigkeit ist QUICKTRONIC® PROFESSIONAL DL das ideale EVG zum Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen OSRAM DULUX® L und F. Dank zur Lampenlänge passenden Geometrien und typischer PROFESSIONAL Eigenschaften wie hoher Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie ist QTP-DL für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche geeignet.

QUICKTRONIC® QT-T/E HE und QT DALI-T/E DIM HE.

Effizient, zuverlässig, schaltfest und dank DALI Version auch dimmbar: QUICKTRONIC® für OSRAM DULUX® T/E HE – QT-T/E HE (für 11–17 W) und QT DALI-T/E DIM HE (für 14 –17 W) – sind die zeitgemäßen EVG für den Betrieb der fortschrittlichen OSRAM DULUX® T/E Lampen mit 11 W, 14 W und 17 W, zur Realisierung von modernen, kompakten und hocheffizienten Leuchten.

EMPFOHLENE VORSCHALTGERÄTE FÜR EINE MITTLERE LEBENSDAUER VON BIS ZU 20.000 STUNDEN

Lampe	OSRAM EVG
S/E 7 W	QT-T/E 1x14-17 HE QTP-D/E 2x10-13
S/E 9 W, S/E 11 W	QTP-D/E 1x10-13 QTP-D/E 2x10-13
D/E 10 W	QTP-D/E 1x10-13 QTP-D/E 2x10-13
D/E 13 W	QTP-D/E 1x10-13 QTP-D/E 2x10-13
T/E 13 W PLUS	QTP-D/E 1x10-13 QTP-D/E 2x10-13
T/E 11 W HE, T/E 14 W HE, T/E 17 W HE	QT-T/E 1x14-17 HE QT-T/E 2x14-17 HE QT DALI-T/E 1x14-17 DIM HE QT DALI-T/E 2x14-17 DIM HE
D/E 18 W, T/E 18 W PLUS	QTP-T/E 1x18 QTP-T/E 2x18 QTi DALI-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi DALI-T/E 2x18-42/220-240 DIM QTi-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi-T/E 2x18-42/220-240 DIM
D/E 26 W, T/E 26 W PLUS, T/E 26 W CONSTANT	QTP-M 1x26-42 QTP-M 2x26-32 QT-M 2x26-42/220-240 QTi DALI-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi DALI-T/E 2x18-42/220-240 DIM QTi-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi-T/E 2x18-42/220-240 DIM
T/E 32 W PLUS, T/E 32 W CONSTANT	QTP-M 1x26-42 QTP-M 2x26-32 QT-M 2x26-42/220-240 QTi DALI-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi DALI-T/E 2x18-42/220-240 DIM QTi-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi-T/E 2x18-42/220-240 DIM
T/E 42 W PLUS, T/E 42 W CONSTANT	QTP-M 1x26-42 QT-M 2x26-42/220-240 QTi DALI-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi DALI-T/E 2x18-42/220-240 DIM QTi-T/E 1x18-57/220-240 DIM QTi-T/E 2x18-42/220-240 DIM
L 18 W, L 18 W SP	QTi DALI 1x18/220-240 DIM QTi DALI 2x18/220-240 DIM QTi DALI 3x18/220-240 DIM QTi DALI 4x18/220-240 DIM QTi 1x18/220-240 DIM QTi 2x18/220-240 DIM QTi 3x18/220-240 DIM QTi 4x18/220-240 DIM QTi 1x14/24/21/39 QTi 2x14/24/21/39 QTP-DL 1x18-24 QTP-DL 2x18-24 QTP-M 1x26-42/220-240 S QTP-M 2x26-32/220-240 S
L 24 W, L 24 W SP	QTi DALI 1x14/24 DIM QTi DALI 2x14/24 DIM QTi DALI 3x14/24 DIM QTi DALI 4x14/24 DIM QTi 1x14/24 DIM QTi 2x14/24 DIM QTi 3x14/24 DIM QTi 4x14/24 DIM QTi 1x14/24/21/39 QTi 2x14/24/21/39 QTP-DL 1x18-24 QTP-DL 2x18-24 QTP-M 1x26-42/220-240 S QTP-M 2x26-32/220-240 S QT-M 2x26-42/220-240 S
L 16 W HE, L 22 W HE, L 26 W HE	in Vorbereitung
L 28 W HE	QTP5 1x14-35 QTP5 2x14-35 QTi 1x14/24/21/39 QTi 2x14/24/21/39 QTi 1x28-54 DIM QTi DALI 1x28-54 DIM QTi 2x28-54 DIM QTi DALI 2x28-54 DIM
L 36 W, L 36 W SP	QTi DALI 1x36/220-240 DIM QTi DALI 2x36/220-240 DIM QTi 1x36/220-240 DIM QTi 2x36/220-240 DIM QTi 1x14/24/21/39 QTi 2x14/24/21/39 QTP-DL 1x36-40 QTP-DL 2x36-40 QTP-M 1x26-42/220-240 S QTP-M 2x26-32/220-240 S QT-M 2x26-42/220-240 S
L 40 W, L 40 W CONSTANT	QTi DALI 1x21/39/220-240 DIM QTi DALI 2x21/39/220-240 DIM QTi 1x21/39/220-240 DIM QTi 2x21/39/220-240 DIM QTi 1x14/24/21/39 QTi 2x14/24/21/39 QTP-DL 1x36-40 QTP-DL 2x36-40 QTP-M 1x26-42/220-240 S
L 55 W, L 55 W CONSTANT	QTi DALI 1x28/54/220-240 DIM QTi DALI 2x28/54/220-240 DIM QTi 1x28/54/220-240 DIM QTi 2x28/54/220-240 DIM QTi 1x35/49/80 QT-FQ 2x80 QTP-DL 1x55 GII QTP-DL 2x55 GII QT-FC 1x55/230-240 S
L 80 W, L 80 W CONSTANT	QTi DALI 1x35/49/80 DIM QTi 1x35/49/80 DIM QTi 1x35/49/80 QTP5 1x80 QT-FQ 2x80

EMPFOHLENE VORSCHALTGERÄTE FÜR EINE MITTLERE LEBENSDAUER VON BIS ZU 36.000 STUNDEN

Lampe	OSRAM EVG
D/E 18 W XT	QTP-T/E 1x18, 2x18
D/E 26 W XT, T/E 32 W XT, T/E 42 W XT	QT(P)-M 1x26-42, 2x26-32, 2x26-42
L 18 W XT, L 24 W XT, L 36 W XT	QTP-DL 1x18-24, 1x36-40 QTP-DL 2x18-24, 2x36-40 QT(P)-M 1x26-42, 2x26-32, 2x26-42
L 55 W XT	QTP-DL 1x55, 2x55

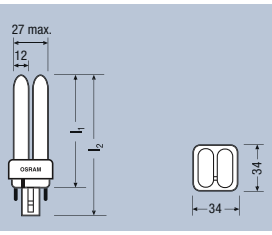
ÜBERSICHT LEBENSDAUER

Mittlere Lebensdauer (entsprechend EN 50285)		Elektronisches Vorschaltgerät (IEC 60929)		Magnetisches Vorschaltgerät[1] (IEC 60921)
Lampentyp	**Watt**	**Warmstart[1]**	**Kaltstart[2]**	
S, D, D ES	alle	–	–	10.000 h
CFL SQUARE® 2-Pin	alle	–	–	10.000 h
CFL SQUARE® 4-Pin	alle	10.000 h	3.000 h	10.000 h
F	alle	10.000 h	3.000 h	8.000 h
L, L SP	18 W, 24 W, 36 W	20.000 h	6.000 h	10.000 h
L HE	alle	20.000 h	6.000 h	–
L, L CONSTANT	40 W, 55 W, 80 W	20.000 h	6.000 h	–
S/E, D/E	alle	20.000 h	6.000 h	–
T/E PLUS, T/E CONSTANT, T/E HE	alle	20.000 h	6.000 h	–
L XT	18 W, 24 W, 36 W	36.000 h	10.000 h	21.000 h
L XT	55 W	36.000 h	10.000 h	–
D/E XT, T/E XT	alle	36.000 h	10.000 h	–

[1] Schaltzyklus 165 Min. an, 15 Min. aus (entsprechend IEC 60901).
[2] Maximal zwei Schaltungen am Tag.



OSRAM DULUX® D/E XT – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)



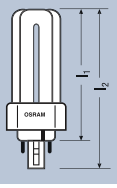


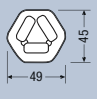
Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® D/E XT[1] (Long Life)											
DULUX D/E 18 W/830 XT	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4008321**507532**	B
DULUX D/E 18 W/840 XT	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4008321**507556**	B
DULUX D/E 26 W/830 XT	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4008321**508782**	B
DULUX D/E 26 W/840 XT	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4008321**508829**	B

[1] Voraussichtlich verfügbar ab Dezember 2010.

OSRAM DULUX® T/E XT – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)







Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® T/E XT[1] (Long Life)											
DULUX T/E 32 W/830 XT	32	LUMILUX Warm White	1B	2.400	131	147	145	GX24q-3	10	4008321**511911**	B
DULUX T/E 32 W/840 XT	32	LUMILUX Cool White	1B	2.400	131	147	145	GX24q-3	10	4008321**511935**	B
DULUX T/E 42 W/830 XT	42	LUMILUX Warm White	1B	3.200	152	168	155	GX24q-4	10	4008321**511959**	B
DULUX T/E 42 W/840 XT	42	LUMILUX Cool White	1B	3.200	152	168	155	GX24q-4	10	4008321**511973**	B

[1] Voraussichtlich verfügbar ab Dezember 2010.

OSRAM DULUX® L XT – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)



LONG LIFE

Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L XT[1] (Long Life)											
DULUX L 18 W/830 XT	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4008321**507570**	B
DULUX L 18 W/840 XT	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4008321**507594**	B
DULUX L 24 W/830 XT	24	LUMILUX Warm White	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4008321**507617**	B
DULUX L 24 W/840 XT	24	LUMILUX Cool White	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4008321**507631**	B
DULUX L 36 W/830 XT	36	LUMILUX Warm White	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4008321**507655**	A
DULUX L 36 W/840 XT	36	LUMILUX Cool White	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4008321**507679**	A
DULUX L 55 W/830 XT[2]	55	LUMILUX Warm White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4008321**507693**	A
DULUX L 55 W/840 XT[2]	55	LUMILUX Cool White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4008321**507716**	A

[1] Voraussichtlich verfügbar ab Dezember 2010.
[2] Nur für EVG-Betrieb.

OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)



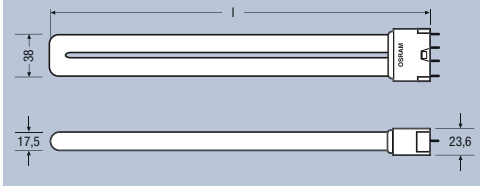
$R_a \geq 90$

Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE											
DULUX L 18 W/930	18	LUMILUX DE LUXE Warm White	1A	950	217	225	17,5	2G11	10	4050300**018324**	B
DULUX L 18 W/940	18	LUMILUX DE LUXE Cool White	1A	950	217	225	17,5	2G11	10	4050300**018560**	B
DULUX L 18 W/954	18	LUMILUX DE LUXE Daylight	1A	950	217	225	17,5	2G11	10	4050300**018423**	B
DULUX L 24 W/930	24	LUMILUX DE LUXE Warm White	1A	1.500	317	320	17,5	2G11	10	4050300**018386**	B
DULUX L 24 W/940	24	LUMILUX DE LUXE Cool White	1A	1.500	317	320	17,5	2G11	10	4050300**018584**	B
DULUX L 24 W/954	24	LUMILUX DE LUXE Daylight	1A	1.500	317	320	17,5	2G11	10	4050300**018447**	B
DULUX L 36 W/930	36	LUMILUX DE LUXE Warm White	1A	2.350	411	415	17,5	2G11	10	4050300**018393**	B
DULUX L 36 W/940	36	LUMILUX DE LUXE Cool White	1A	2.350	411	415	17,5	2G11	10	4050300**018607**	B
DULUX L 36 W/954	36	LUMILUX DE LUXE Daylight	1A	2.350	411	415	17,5	2G11	10	4050300**018461**	B
DULUX L 40 W/954[1]	40	LUMILUX DE LUXE Daylight	1A	2.950	533	535	17,5	2G11	10	4050300**315799**	B
DULUX L 55 W/930[1]	55	LUMILUX DE LUXE Warm White	1A	4.000	533	535	17,5	2G11	10	4050300**370705**	B
DULUX L 55 W/940[1]	55	LUMILUX DE LUXE Cool White	1A	4.000	533	535	17,5	2G11	10	4050300**197999**	B
DULUX L 55 W/954[1]	55	LUMILUX DE LUXE Daylight	1A	4.000	533	535	17,5	2G11	10	4050300**321400**	B

[1] Nur für EVG-Betrieb.

OSRAM DULUX® L HE – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)



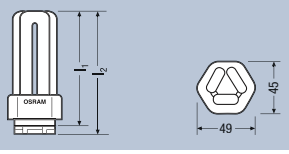
HIGH EFFICIENCY

Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom[1] (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L HE (High Efficiency)										
DULUX L 16 W/830 HE[2]	16	LUMILUX Warm White	1B	1.600	317	u.c.	2GX11	10	4008321**507792**	A
DULUX L 16 W/840 HE[2]	16	LUMILUX Cool White	1B	1.600	317	u.c.	2GX11	10	4008321**507815**	A
DULUX L 22 W/830 HE[2]	22	LUMILUX Warm White	1B	2.200	411	u.c.	2GX11	10	4008321**507839**	A
DULUX L 22 W/840 HE[2]	22	LUMILUX Cool White	1B	2.200	411	u.c.	2GX11	10	4008321**508638**	A
DULUX L 26 W/830 HE[2]	26	LUMILUX Warm White	1B	2.600	533	u.c.	2GX11	10	4008321**508584**	A
DULUX L 26 W/840 HE[2]	26	LUMILUX Cool White	1B	2.600	533	u.c.	2GX11	10	4008321**508713**	A
DULUX L 28 W/830 HE	28	LUMILUX Warm White	1B	2.800	565	565	2GX11	10	4008321**296719**	A
DULUX L 28 W/840 HE	28	LUMILUX Cool White	1B	2.800	565	565	2GX11	10	4008321**296757**	A

[1] Bei +35 °C Umgebungstemperatur.
[2] Voraussichtlich verfügbar ab April 2010.

OSRAM DULUX® T/E HE – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)



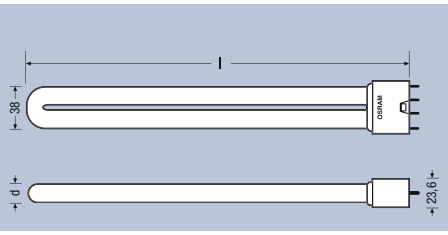
HIGH EFFICIENCY

Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom[1] (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® T/E HE (High Efficiency)											
DULUX T/E 11 W/830 HE	11	LUMILUX Warm White	1B	900	105	112	120	GR14q-1	10	4008321**359452**	A
DULUX T/E 11 W/840 HE	11	LUMILUX Cool White	1B	900	105	112	120	GR14q-1	10	4008321**359476**	A
DULUX T/E 14 W/830 HE	14	LUMILUX Warm White	1B	1.200	122	129	140	GR14q-1	10	4008321**290496**	A
DULUX T/E 14 W/840 HE	14	LUMILUX Cool White	1B	1.200	122	129	140	GR14q-1	10	4008321**290519**	A
DULUX T/E 17 W/830 HE	17	LUMILUX Warm White	1B	1.500	141	146	150	GR14q-1	10	4008321**290533**	A
DULUX T/E 17 W/840 HE	17	LUMILUX Cool White	1B	1.500	141	146	150	GR14q-1	10	4008321**290557**	A

[1] Bei +35 °C Umgebungstemperatur.

OSRAM DULUX® L SP – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)





Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom[1] (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L SP											
DULUX L 18 W/830 SP	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	209	225	17,5	2G11	10	4050300**300276**	B
DULUX L 18 W/840 SP	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	209	225	17,5	2G11	10	4008321**280497**	B
DULUX L 24 W/830 SP	24	LUMILUX Warm White	1B	1.800	309	320	17,5	2G11	10	4050300**300238**	B
DULUX L 24 W/840 SP	24	LUMILUX Cool White	1B	1.800	309	320	17,5	2G11	10	4008321**280510**	B
DULUX L 36 W/830 SP	36	LUMILUX Warm White	1B	2.900	403	415	17,5	2G11	10	4008321**283757**	A
DULUX L 36 W/840 SP	36	LUMILUX Cool White	1B	2.900	403	415	17,5	2G11	10	4008321**283771**	A

[1] Bei +5 °C Umgebungstemperatur.

OSRAM DULUX® L CONSTANT – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)

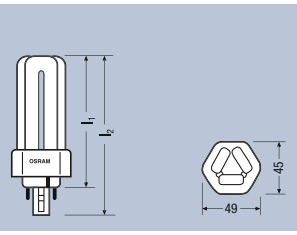




Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L CONSTANT											
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	40	LUMILUX Cool White	1B	3.500	533	535	17,5	2G11	10	4008321**104823**	A
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	55	LUMILUX Cool White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4008321**104847**	A
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	80	LUMILUX Cool White	1B	6.500	565	565	17,5	2G11	10	4008321**104861**	B

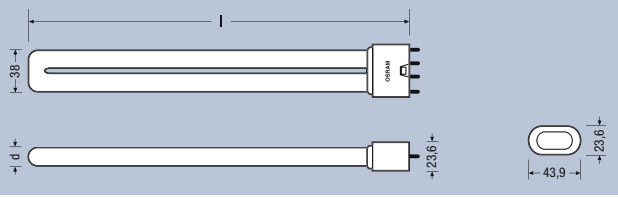
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT											
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	108	126	130	GX24q-3	10	4050300**425467**	B
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	108	126	130	GX24q-3	10	4050300**425443**	B
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	32	LUMILUX INTERNA	1B	2.400	124	142	145	GX24q-3	10	4050300**425542**	B
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	32	LUMILUX Warm White	1B	2.400	124	142	145	GX24q-3	10	4050300**425528**	B
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	32	LUMILUX Cool White	1B	2.400	124	142	145	GX24q-3	10	4050300**425504**	B
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	42	LUMILUX INTERNA	1B	3.200	146	164	155	GX24q-4	10	4050300**425603**	B
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	42	LUMILUX Warm White	1B	3.200	146	164	155	GX24q-4	10	4050300**425580**	B
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	42	LUMILUX Cool White	1B	3.200	146	164	155	GX24q-4	10	4050300**425566**	B

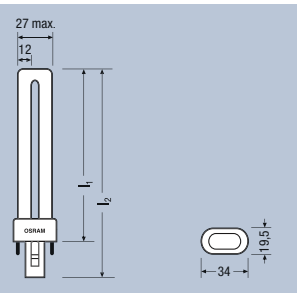
OSRAM DULUX® L FARBIG – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L FARBIG											
DULUX L 24 W/67	24	Blue	–	550	317	320	17,5	2G11	10	4050300**354033**	–

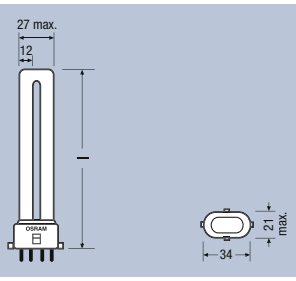
OSRAM DULUX® S FARBIG – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® S FARBIG											
DULUX S 9 W/60	9	Red	–	400	144	167	145	G23	10	4050300**015927**	–
DULUX S 9 W/66	9	Green	–	800	144	167	145	G23	10	4050300**015934**	–
DULUX S 9 W/67	9	Blue	–	200	144	167	145	G23	10	4050300**015941**	–

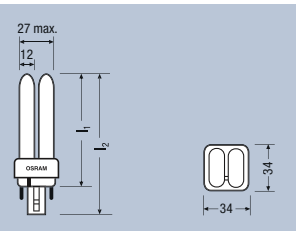
OSRAM DULUX® S/E – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® S/E										
DULUX S/E 7 W/827	7	LUMILUX INTERNA	1B	400	114	115	2G7	10	4050300**017648**	B
DULUX S/E 7 W/830	7	LUMILUX Warm White	1B	400	114	115	2G7	10	4050300**591988**	B
DULUX S/E 7 W/840	7	LUMILUX Cool White	1B	400	114	115	2G7	10	4050300**020167**	B
DULUX S/E 9 W/827	9	LUMILUX INTERNA	1B	600	144	145	2G7	10	4050300**017655**	A
DULUX S/E 9 W/830	9	LUMILUX Warm White	1B	600	144	145	2G7	10	4050300**589398**	A
DULUX S/E 9 W/840	9	LUMILUX Cool White	1B	600	144	145	2G7	10	4050300**020174**	A
DULUX S/E 11 W/827	11	LUMILUX INTERNA	1B	900	214	215	2G7	10	4050300**017662**	A
DULUX S/E 11 W/830	11	LUMILUX Warm White	1B	900	214	215	2G7	10	4050300**589374**	A
DULUX S/E 11 W/840	11	LUMILUX Cool White	1B	900	214	215	2G7	10	4050300**020181**	A

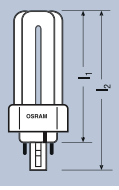
OSRAM DULUX® D/E – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)

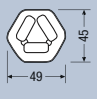


Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® D/E											
DULUX D/E 10 W/827	10	LUMILUX INTERNA	1B	600	87	103	95	G24q-1	10	4050300**012124**	B
DULUX D/E 10 W/830	10	LUMILUX Warm White	1B	600	87	103	95	G24q-1	10	4050300**419435**	B
DULUX D/E 10 W/835	10	LUMILUX White	1B	600	87	103	95	G24q-1	10	4050300**450933**	B
DULUX D/E 10 W/840	10	LUMILUX Cool White	1B	600	87	103	95	G24q-1	10	4050300**017587**	B
DULUX D/E 13 W/827	13	LUMILUX INTERNA	1B	900	115	131	130	G24q-1	10	4050300**012131**	A
DULUX D/E 13 W/830	13	LUMILUX Warm White	1B	900	115	131	130	G24q-1	10	4050300**389059**	A
DULUX D/E 13 W/835	13	LUMILUX White	1B	900	115	131	130	G24q-1	10	4050300**450957**	A
DULUX D/E 13 W/840	13	LUMILUX Cool White	1B	900	115	131	130	G24q-1	10	4050300**017594**	A
DULUX D/E 18 W/827	18	LUMILUX INTERNA	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4050300**012148**	B
DULUX D/E 18 W/830	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4050300**327211**	B
DULUX D/E 18 W/835	18	LUMILUX White	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4050300**450971**	B
DULUX D/E 18 W/840	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	130	146	140	G24q-2	10	4050300**017617**	B
DULUX D/E 18 W/865	18	LUMILUX Cool Daylight	1B	1.140	130	146	140	G24q-2	10	4050300**564944**	B
DULUX D/E 26 W/827	26	LUMILUX INTERNA	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4050300**012230**	B
DULUX D/E 26 W/830	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4050300**327235**	B
DULUX D/E 26 W/835	26	LUMILUX White	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4050300**450995**	B
DULUX D/E 26 W/840	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	149	165	160	G24q-3	10	4050300**020303**	B
DULUX D/E 26 W/865	26	LUMILUX Cool Daylight	1B	1.710	149	165	160	G24q-3	10	4008321**185877**	B

OSRAM DULUX® T/E PLUS – FÜR ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (EVG)

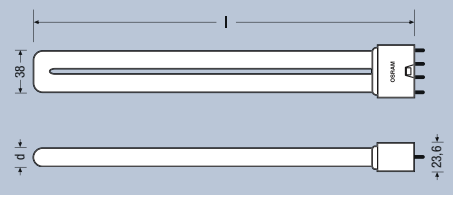




Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® T/E PLUS											
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	13	LUMILUX INTERNA	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	4050300**447001**	A
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	13	LUMILUX Warm White	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	4050300**446981**	A
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	13	LUMILUX Cool White	1B	900	90	106	90	GX24q-1	10	4050300**446967**	A
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	18	LUMILUX INTERNA	1B	1.200	100	116	110	GX24q-2	10	4050300**342269**	B
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	100	116	110	GX24q-2	10	4050300**342245**	B
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	100	116	110	GX24q-2	10	4050300**342221**	B
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	26	LUMILUX INTERNA	1B	1.800	115	131	130	GX24q-3	10	4050300**342320**	B
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	115	131	130	GX24q-3	10	4050300**342306**	B
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	115	131	130	GX24q-3	10	4050300**342283**	B
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	32	LUMILUX INTERNA	1B	2.400	131	147	145	GX24q-3	10	4050300**348605**	B
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	32	LUMILUX Warm White	1B	2.400	131	147	145	GX24q-3	10	4050300**348582**	B
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	32	LUMILUX Cool White	1B	2.400	131	147	145	GX24q-3	10	4050300**348568**	B
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	42	LUMILUX INTERNA	1B	3.200	152	168	155	GX24q-4	10	4050300**425665**	B
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	42	LUMILUX Warm White	1B	3.200	152	168	155	GX24q-4	10	4050300**425641**	B
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	42	LUMILUX Cool White	1B	3.200	152	168	155	GX24q-4	10	4050300**425627**	B

OSRAM DULUX® L – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)

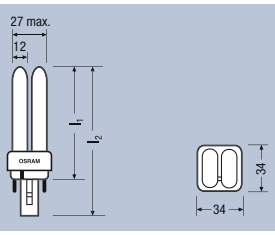


Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® L LUMILUX®											
DULUX L 18 W/827	18	LUMILUX INTERNA	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4050300**010748**	B
DULUX L 18 W/830	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4050300**010731**	B
DULUX L 18 W/835	18	LUMILUX White	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4050300**295893**	B
DULUX L 18 W/840	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	217	225	17,5	2G11	10	4050300**010724**	B
DULUX L 24 W/827	24	LUMILUX INTERNA	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4050300**010779**	B
DULUX L 24 W/830	24	LUMILUX Warm White	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4050300**010762**	B
DULUX L 24 W/835	24	LUMILUX White	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4050300**295916**	B
DULUX L 24 W/840	24	LUMILUX Cool White	1B	1.800	317	320	17,5	2G11	10	4050300**010755**	B
DULUX L 36 W/827	36	LUMILUX INTERNA	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4050300**010809**	A
DULUX L 36 W/830	36	LUMILUX Warm White	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4050300**010793**	A
DULUX L 36 W/835	36	LUMILUX White	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4050300**295930**	A
DULUX L 36 W/840	36	LUMILUX Cool White	1B	2.900	411	415	17,5	2G11	10	4050300**010786**	A
DULUX L 36 W/865	36	LUMILUX Cool Daylight	1B	2.750	411	415	17,5	2G11	10	4050300**328263**	B
DULUX L 36 W/880	36	LUMILUX SKYWHITE	1B	2.600	411	415	17,5	2G11	10	4008321**185891**	B
DULUX L 40 W/827 [1]	40	LUMILUX INTERNA	1B	3.500	533	535	17,5	2G11	10	4050300**322285**	A
DULUX L 40 W/830 [1]	40	LUMILUX Warm White	1B	3.500	533	535	17,5	2G11	10	4050300**298894**	A
DULUX L 40 W/835 [1]	40	LUMILUX White	1B	3.500	533	535	17,5	2G11	10	4050300**295954**	A
DULUX L 40 W/840 [1]	40	LUMILUX Cool White	1B	3.500	533	535	17,5	2G11	10	4050300**279909**	A
DULUX L 40 W/865 [1]	40	LUMILUX Cool Daylight	1B	3.325	533	535	17,5	2G11	10	4050300**592008**	A
DULUX L 40 W/880 [1]	40	LUMILUX SKYWHITE	1B	3.150	533	535	17,5	2G11	10	4008321**185914**	B
DULUX L 55 W/827 [1]	55	LUMILUX INTERNA	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4050300**315881**	A
DULUX L 55 W/830 [1]	55	LUMILUX Warm White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4050300**298917**	A
DULUX L 55 W/835 [1]	55	LUMILUX White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4050300**295978**	A
DULUX L 55 W/840 [1]	55	LUMILUX Cool White	1B	4.800	533	535	17,5	2G11	10	4050300**295879**	A
DULUX L 55 W/865 [1]	55	LUMILUX Cool Daylight	1B	4.550	533	535	17,5	2G11	10	4050300**553900**	B
DULUX L 55 W/880 [1]	55	LUMILUX SKYWHITE	1B	4.300	533	535	17,5	2G11	10	4008321**185938**	B
DULUX L 80 W/830 [1]	80	LUMILUX Warm White	1B	6.500	565	565	17,5	2G11	10	4050300**665467**	B
DULUX L 80 W/840 [1]	80	LUMILUX Cool White	1B	6.500	565	565	17,5	2G11	10	4050300**665481**	B
DULUX L 80 W/880 [1]	80	LUMILUX SKYWHITE	1B	5.850	565	565	17,5	2G11	10	4008321**185952**	B

[1] Nur für EVG-Betrieb.

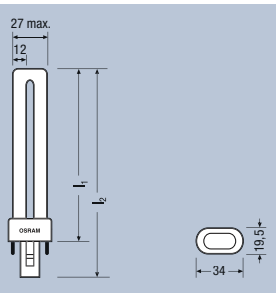
OSRAM DULUX® D ES – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® D ES											
DULUX D 16 W/827 ES	16	LUMILUX INTERNA	1B	1.150	130	153	140	G24d-2	10	4008321**940773**	A
DULUX D 16 W/830 ES	16	LUMILUX Warm White	1B	1.150	130	153	140	G24d-2	10	4008321**940797**	A
DULUX D 16 W/840 ES	16	LUMILUX Cool White	1B	1.150	130	153	140	G24d-2	10	4008321**940810**	A
DULUX D 23 W/827 ES	23	LUMILUX INTERNA	1B	1.750	149	172	160	G24d-3	10	4008321**940759**	A
DULUX D 23 W/830 ES	23	LUMILUX Warm White	1B	1.750	149	172	160	G24d-3	10	4008321**940711**	A
DULUX D 23 W/840 ES	23	LUMILUX Cool White	1B	1.750	149	172	160	G24d-3	10	4008321**940735**	A

OSRAM DULUX® S – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)

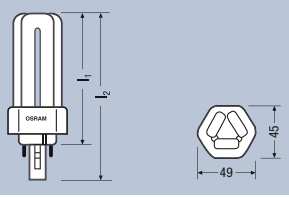


Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® S LUMILUX®											
DULUX S 5 W/827	5	LUMILUX INTERNA	1B	250	85	108	85	G23	10	4050300**006130**	B
DULUX S 5 W/840	5	LUMILUX Cool White	1B	250	85	108	85	G23	10	4050300**010564**	B
DULUX S 7 W/827	7	LUMILUX INTERNA	1B	400	114	137	115	G23	10/50	4050300**005997**	B
DULUX S 7 W/827 BLI[1]	7	LUMILUX INTERNA	1B	400	114	137	115	G23	10[1]	4050300**006086**	B
DULUX S 7 W/830	7	LUMILUX Warm White	1B	400	114	137	115	G23	10	4050300**025735**	B
DULUX S 7 W/835	7	LUMILUX White	1B	400	114	137	115	G23	50	4050300**451039**	B
DULUX S 7 W/840	7	LUMILUX Cool White	1B	400	114	137	115	G23	10	4050300**010571**	B
DULUX S 9 W/827	9	LUMILUX INTERNA	1B	600	144	167	145	G23	10/50	4050300**006000**	A
DULUX S 9 W/827 BLI[1]	9	LUMILUX INTERNA	1B	600	144	167	145	G23	10[1]	4050300**006093**	A
DULUX S 9 W/830	9	LUMILUX Warm White	1B	600	144	167	145	G23	10/50	4050300**025742**	A
DULUX S 9 W/835	9	LUMILUX White	1B	600	144	167	145	G23	50	4050300**451053**	A
DULUX S 9 W/840	9	LUMILUX Cool White	1B	600	144	167	145	G23	10	4050300**010588**	A
DULUX S 9 W/865	9	LUMILUX Cool Daylight	1B	570	144	167	145	G23	50	4050300**355320**	A
DULUX S 11 W/827	11	LUMILUX INTERNA	1B	900	214	237	215	G23	10/50	4050300**006017**	A
DULUX S 11 W/827 BLI[1]	11	LUMILUX INTERNA	1B	900	214	237	215	G23	10[1]	4050300**006109**	A
DULUX S 11 W/830	11	LUMILUX Warm White	1B	900	214	237	215	G23	10/50	4050300**025759**	A
DULUX S 11 W/835	11	LUMILUX White	1B	900	214	237	215	G23	50	4050300**451077**	A
DULUX S 11 W/840	11	LUMILUX Cool White	1B	900	214	237	215	G23	10/50	4050300**010618**	A

[1] Verbundblister.

OSRAM DULUX® T PLUS – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)

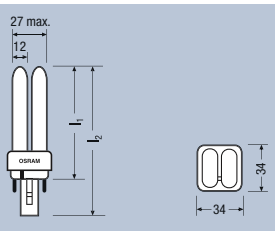


Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® T PLUS											
DULUX T 13 W/830 PLUS	13	LUMILUX Warm White	1B	900	90	113	90	GX24d-1	10	4050300**446929**	A
DULUX T 13 W/840 PLUS	13	LUMILUX Cool White	1B	900	90	113	90	GX24d-1	10	4050300**446905**	A
DULUX T 18 W/827 PLUS	18[1]	LUMILUX INTERNA	1B	1.200	100	123	110	GX24d-2	10	4050300**333502**	B
DULUX T 18 W/830 PLUS	18[1]	LUMILUX Warm White	1B	1.200	100	123	110	GX24d-2	10	4050300**333489**	B
DULUX T 18 W/840 PLUS	18[1]	LUMILUX Cool White	1B	1.200	100	123	110	GX24d-2	10	4050300**333465**	B
DULUX T 26 W/827 PLUS	26	LUMILUX INTERNA	1B	1.800	115	138	130	GX24d-3	10	4050300**342085**	B
DULUX T 26 W/830 PLUS	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	115	138	130	GX24d-3	10	4050300**342061**	B
DULUX T 26 W/840 PLUS	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	115	138	130	GX24d-3	10	4050300**342047**	B

[1] Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A.

OSRAM DULUX® D – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)

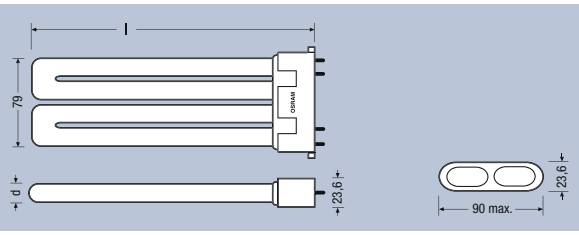


Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l_1 max. (mm)	Baulänge l_2 max. (mm)	Länge nach IEC l_1 max. (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® D											
DULUX D 10 W/827	10	LUMILUX INTERNA	1B	600	87	110	95	G24d-1	10	4050300**008110**	B
DULUX D 10 W/830	10	LUMILUX Warm White	1B	600	87	110	95	G24d-1	10	4050300**025681**	B
DULUX D 10 W/835	10	LUMILUX White	1B	600	87	110	95	G24d-1	10	4050300**028835**	B
DULUX D 10 W/840	10	LUMILUX Cool White	1B	600	87	110	95	G24d-1	10	4050300**010595**	B
DULUX D 13 W/827	13	LUMILUX INTERNA	1B	900	115	138	130	G24d-1	10	4050300**008127**	A
DULUX D 13 W/830	13	LUMILUX Warm White	1B	900	115	138	130	G24d-1	10/50	4050300**025698**	A
DULUX D 13 W/835	13	LUMILUX White	1B	900	115	138	130	G24d-1	10	4050300**028859**	A
DULUX D 13 W/840	13	LUMILUX Cool White	1B	900	115	138	130	G24d-1	10/50	4050300**010625**	A
DULUX D 13 W/865	13	LUMILUX Cool Daylight	1B	855	115	138	130	G24d-1	10	4050300**487106**	B
DULUX D 18 W/827 [1]	18	LUMILUX INTERNA	1B	1.200	130	153	140	G24d-2	10	4050300**011462**	B
DULUX D 18 W/830 [1]	18	LUMILUX Warm White	1B	1.200	130	153	140	G24d-2	10/50	4050300**025704**	B
DULUX D 18 W/835 [1]	18	LUMILUX White	1B	1.200	130	153	140	G24d-2	10	4050300**028873**	B
DULUX D 18 W/840 [1]	18	LUMILUX Cool White	1B	1.200	130	153	140	G24d-2	10/50	4050300**012056**	B
DULUX D 18 W/865 [1]	18	LUMILUX Cool Daylight	1B	1.140	130	153	140	G24d-2	10	4050300**487120**	B
DULUX D 26 W/827	26	LUMILUX INTERNA	1B	1.800	149	172	160	G24d-3	10	4050300**011912**	B
DULUX D 26 W/830	26	LUMILUX Warm White	1B	1.800	149	172	160	G24d-3	10/50	4050300**025711**	B
DULUX D 26 W/835	26	LUMILUX White	1B	1.800	149	172	160	G24d-3	10	4050300**028897**	B
DULUX D 26 W/840	26	LUMILUX Cool White	1B	1.800	149	172	160	G24d-3	10/50	4050300**012049**	B
DULUX D 26 W/865	26	LUMILUX Cool Daylight	1B	1.710	149	172	160	G24d-3	10	4050300**486987**	B

[1] Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A.

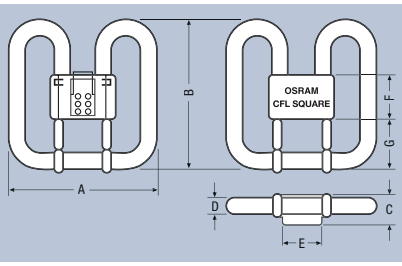
OSRAM DULUX® F – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Baulänge l max. (mm)	Länge nach IEC l max. (mm)	Durchmesser Rohr d (mm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM DULUX® F											
DULUX F 18 W/827	18	LUMILUX INTERNA	1B	1.100	122	122	17,5	2G10	10	4050300**333564**	B
DULUX F 18 W/830	18	LUMILUX Warm White	1B	1.100	122	122	17,5	2G10	10	4050300**333540**	B
DULUX F 18 W/840	18	LUMILUX Cool White	1B	1.100	122	122	17,5	2G10	10	4050300**333526**	B
DULUX F 24 W/827	24	LUMILUX INTERNA	1B	1.700	165	165	17,5	2G10	10	4050300**333625**	B
DULUX F 24 W/830	24	LUMILUX Warm White	1B	1.700	165	165	17,5	2G10	10	4050300**333601**	B
DULUX F 24 W/840	24	LUMILUX Cool White	1B	1.700	165	165	17,5	2G10	10	4050300**333588**	B
DULUX F 36 W/827	36	LUMILUX INTERNA	1B	2.800	217	217	17,5	2G10	10	4050300**312187**	B
DULUX F 36 W/830	36	LUMILUX Warm White	1B	2.800	217	217	17,5	2G10	10	4050300**299051**	B
DULUX F 36 W/840	36	LUMILUX Cool White	1B	2.800	217	217	17,5	2G10	10	4050300**299037**	B

OSRAM CFL SQUARE® 2-PIN – FÜR KONVENTIONELLE VORSCHALTGERÄTE (KVG)
OSRAM CFL SQUARE® 4-PIN – FÜR KONVENTIONELLE UND ELEKTRONISCHE VORSCHALTGERÄTE (KVG UND EVG)



Maße in mm

Produktbezeichnung	Nennleistung (Watt)	Lichtfarbe	Farbwiedergabe (Stufe)	Lichtstrom (lm)	Sockel	Versandeinheit (Stück)	EAN	Energielabel
OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin								
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	16	LUMILUX INTERNA	1B	1.050	GR8	20	4050300**816852**	B
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	16	LUMILUX White	1B	1.050	GR8	20	4050300**816838**	B
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	28	LUMILUX INTERNA	1B	2.050	GR8	20	4050300**816913**	B
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	28	LUMILUX White	1B	2.050	GR8	20	4050300**816937**	B
OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin								
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	16	LUMILUX INTERNA	1B	1.050	GR10q	20	4050300**816890**	B
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	16	LUMILUX White	1B	1.050	GR10q	20	4050300**816876**	B
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	28	LUMILUX INTERNA	1B	2.050	GR10q	20	4050300**816951**	B
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	28	LUMILUX White	1B	2.050	GR10q	20	4050300**816982**	B
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	38	LUMILUX INTERNA	1B	2.700	GR10q	20	4050300**817002**	B
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	38	LUMILUX White	1B	2.700	GR10q	20	4050300**817026**	B

Produktbezeichnung	Länge A (mm)	Länge B (mm)	Länge C (mm)	Länge D (mm)	Länge E (mm)	Länge F (mm)	Länge G (mm)
CFL SQUARE 16 W	max. 138,0	max. 141,0	max. 27,5	max. 15,0	max. 41,0	max. 40,0	49,0/51,0
CFL SQUARE 28 W	max. 205,0	max. 207,0	max. 33,0	max. 24,0	max. 41,0	max. 49,0	74,0/77,0
CFL SQUARE 38 W	max. 205,0	max. 207,0	max. 33,0	max. 24,0	max. 41,0	max. 49,0	74,0/77,0

TECHNISCHE DATEN

Lampe	Lampenspannung		Lampenstrom		Systemleistung	Leuchtdichte	Kompensation	
	bei 50/60Hz (V)	bei HF-Betrieb (V)	bei 50/60Hz (mA)	bei HF-Betrieb (mA)	EVG-Betrieb[1] (W)	cd/cm[2] LF 827,830,840	Parallelkondensator[2] KVG-Betrieb 230V/50Hz µF	Reihenkondensator[3] KVG-Betrieb µF
CFL SQUARE 16 W	103	84	195	180	–	–	–	–
CFL SQUARE 28 W	108	97	320	280	–	–	–	–
CFL SQUARE 38 W	110	96	430	380	–	–	–	–
DULUX® S 5 W	35	–	180	–	–	2,5	2,2	–
DULUX® S 7 W	47/45	–	175/180	–	–	2,6	2,1	–
DULUX® S 9 W	60/59	–	170/180	–	–	2,8	2,0	–
DULUX® S 11 W	91/–	–	155/–	–	–	2,7	1,7	–
DULUX® D 10 W	64	–	190	–	–	4,0	2,2	1,4
DULUX® D 13 W	91	–	175	–	–	4,0	1,8	1,4
DULUX® D 18 W	100	–	220	–	–	4,5	2,2	1,7
DULUX® D 26 W	105	–	325	–	–	5,5	3,2	2,5
DULUX® D ES 16 W	85	–	235	–	–	4,3	2,2	1,7
DULUX® D ES 23 W	90	–	340	–	–	4,3	3,2	2,5
DULUX® T 13 W	91	–	175	–	–	4,2	1,8	1,4
DULUX® T 18 W	100	–	225	–	–	4,7	2,3	1,7
DULUX® T 26 W	105	–	325	–	–	6,0	3,3	2,5
DULUX® S/E 7 W	–	37	–	175	9	2,6	–	–
DULUX® S/E 9 W	–	48	–	170	12	2,8	–	–
DULUX® S/E 11 W	–	75	–	150	14	2,7	–	–
DULUX® D/E 10 W	–	51	–	190	12	4,0	–	–
DULUX® D/E 13 W	–	77	–	165	14	4,0	–	–
DULUX® D/E 18 W[4]	–	80	–	210	20	4,5	–	–
DULUX® D/E 26 W[4]	–	80	–	300	28	5,5	–	–
DULUX® T/E 13 W	–	77	–	165	14	4,2	–	–
DULUX® T/E 18 W	–	80	–	210	20	4,7	–	–
DULUX® T/E 26 W[5]	–	80	–	300	28	6,0	–	–
DULUX® T/E 32 W[4,5]	–	100	–	320	35	6,5	–	–
DULUX® T/E 42 W[4,5]	–	135	–	320	46	7,0	–	–
DULUX® T/E HE 11 W	–	80	–	150	13,5	3,0	–	–
DULUX® T/E HE 14 W	–	100	–	150	17,1	3,0	–	–
DULUX® T/E HE 17 W	–	120	–	150	18,8	3,0	–	–
DULUX® L 18 W[4,6]	58	50	375	320	19	2,1	4,2	2,7
DULUX® L 24 W[4,6]	87	75	345	300	27	2,1	3,6	2,7
DULUX® L 36 W[4,6]	106	90	435	360	39	2,8	4,4	3,4
DULUX® L 40 W[5]	–	126	–	320	45	2,3	–	–
DULUX® L 55 W[4,5]	–	101	–	550	61	3,2	–	–
DULUX® L 80 W[5]	–	145	–	555	86	3,7	–	–
DULUX® L HE 16 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX® L HE 22 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX® L HE 26 W	–	u.c.	–	170	u.c.	u.c.	–	–
DULUX® L HE 28 W	–	146	–	190	31	1,9	–	–
DULUX® F 18 W	58	50	375	320	19	2,4	4,2	2,7
DULUX® F 24 W	87	75	345	300	27	2,5	3,6	2,7
DULUX® F 36 W	106	90	435	360	39	3,0	4,4	3,4

[1] EVG auch in 2-lampiger Version verfügbar.
Ausführlichere technische Informationen finden Sie in den „Technischen Fibeln".

[2] Auslegung für cos phi = 0,95; Spannungsfestigkeit der Kondensatoren 250 V ~; Kapazitätstoleranz ±10 %.

[3] Zur Einhaltung der vorgeschriebenen Betriebs- und Vorheizwerte sind bei Reihenkompensation eng tolerierte Kondensatoren (±2 %) und Vorschaltdrosseln (±1,5 %) erforderlich – siehe Lieferprogramme namhafter Hersteller. Spannungsfestigkeit der Kondensatoren 450 V ~.

[4] Gilt auch für XT-Version.

[5] Gilt auch für CONSTANT-Version.

[6] Gilt auch für SP-Version bei +5 °C.

Weltweite Präsenz.

OSRAM beliefert Kunden in 148 Ländern
- 85 Gesellschaften und Vertriebsstützpunkte für 122 Länder
- 26 Länder betreut durch externe Partner vor Ort oder OSRAM GmbH, München

OSRAM Beteiligungsgesellschaften und Vertriebsstützpunkte.

Ägypten
Albanien
Argentinien
Australien
Bosnien-Herzegowina
Brasilien
Bulgarien
Chile
China
Dänemark
Deutschland
Ecuador
Estland
Finnland
Frankreich
Georgien
Griechenland
Großbritannien
Indien
Indonesien
Iran
Italien
Japan
Kanada
Kasachstan
Kenia
Kolumbien
Korea
Kroatien
Lettland
Litauen
Malaysia
Mazedonien
Mexiko
Moldawien
Niederlande
Norwegen
Österreich
Pakistan
Peru
Philippinen
Polen
Portugal
Rumänien
Russland
Saudi-Arabien
Schweden
Schweiz
Serbien
Singapur
Slowakei
Spanien
Südafrika
Taiwan
Thailand
Tschechische Republik
Türkei
Tunesien
Ukraine
Ungarn
USA
Usbekistan
Vereinigte Arabische Emirate
Vietnam
Weißrussland

OSRAM GmbH

Hauptverwaltung
Hellabrunner Straße 1
81543 München
Fon +49 (0) 89-6213-0
Fax +49 (0) 89-6213-20 20
www.osram.de

E-CHECK Partner-Unternehmen OSRAM GmbH

member of voltimum .de

1DEW001DE 03/10 CO OSRAM CRM&S MK AB Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Mix
Produktgruppe aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und anderen kontrollierten Herkunftsquellen
www.fsc.org Zert. Nr. GFA-COC-001424
© 1996 Forest Stewardship Council
FSC