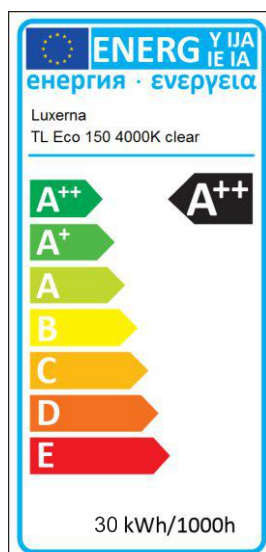


Datenblatt Luxerna TL Eco150 HO 1500mm

Luxerna TL Eco150 HO	4000K	5000K	6000K
	opal	opal	opal
Artikelnummer	2103015004080	2103015005080	2103015006080
Lichtstrom	4350 lm	4350 lm	4350 lm
Strahlungswinkel	145°	145°	145°
Effizienz	145 lm/Watt	145 lm/Watt	145 lm/Watt
Anzahl LED	144 SMD LED		
CRI	83		
Leistung	30 W		
Power Faktor	>0,9		
THD	<24%		
Spannung	100 - 230V / 50Hz		
Strom	0,14 A		
Einschaltstrom	1,5 A		
Anzahl Schaltzyklen	> 50.000		
Lampenlebensdauerfaktor	> 0,9 bei 6000h		
Zündzeit	< 0,5 s		
Anlaufzeit	< 2 s bis 95% des Lichtstroms		
Frühausfallrate	< 5% bei 1000 Std		
Umgebungstemperatur	-30°C - 45°C		
Nennlebensdauer	50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Garantie	5 Jahre		
Lichtstromrückgang	L80/B10 - 50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Gewicht	450 g		
Abmaße (L/B/H)	1500 x 26 x 26		
Verpackungseinheit	25 Stk pro Karton		

* klare Ausführung auf Anfrage erhältlich, Lichtstrom erhöht sich um ca. 10%



Prüfungen:	Norm	Prüfinstitut	Zertifikat
Sicherheit	EN62776:2012	VDE	ja
	EN62471:2009	VDE	ja
EMF	EN62493:2010	VDE	ja
EMC	EN55015:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-2:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-3:2008	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61547:2009	SETEK Technology Ltd	ja
Splitterschutz	EU Verordnung: EG 852/2004, 853/2004, 854/2004	Luxerna	Selbsterklärung
Lebensdauererz	LM80 Test	Epistar	ja
Gleichspannungsfähigkeit	Prüfung der DEKRA	DEKRA	ja

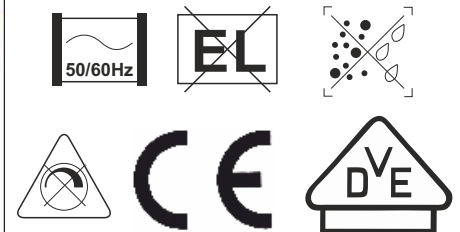
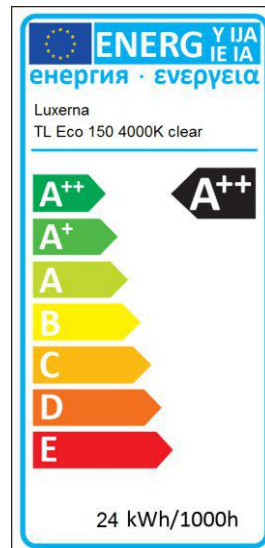
Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte und können von Röhre zu Röhre abweichen. Irrtümer und das Produkt verbessernde Änderungen vorbehalten. Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen erhoben worden. Mit Veröffentlichung neuer Datenblätter erlischt die Gültigkeit der alten Datenblätter. Datenblatt gültig ab 01.09.2016.

Datenblatt Luxerna TL Eco150 1500mm

Luxerna TL Eco150	4000K	5000K	6000K
	opal	opal	opal
Artikelnummer	2102415004080	2102415005080	2102415006080
Lichtstrom	3480 lm	3480 lm	3480 lm
Strahlungswinkel	145°	145°	145°
Effizienz	145 lm/Watt	145 lm/Watt	145 lm/Watt
Anzahl LED	144 SMD LED		
CRI	83		
Leistung	24 W		
Power Faktor	>0,9		
THD	<24%		
Spannung	100 - 230V / 50Hz		
Strom	0,1 A		
Einschaltstrom	1,18 A		
Anzahl Schaltzyklen	> 50.000		
Lampenlebensdauerfaktor	> 0,9 bei 6000h		
Zündzeit	< 0,5 s		
Anlaufzeit	< 2 s bis 95% des Lichtstroms		
Frühausfallrate	< 5% bei 1000 Std		
Umgebungstemperatur	-30°C - 45°C		
Nennlebensdauer	50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Garantie	5 Jahre		
Lichtstromrückgang	L80/B10 - 50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Gewicht	450 g		
Abmaße (L/B/H)	1500 x 26 x 26		
Verpackungseinheit	25 Stk pro Karton		

* klare Ausführung auf Anfrage erhältlich, Lichtstrom erhöht sich um ca. 10%

Prüfungen:	Norm	Prüfinstitut	Zertifikat
Sicherheit	EN62776:2012	VDE	ja
	EN62471:2009	VDE	ja
EMF	EN62493:2010	VDE	ja
EMC	EN55015:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-2:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-3:2008	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61547:2009	SETEK Technology Ltd	ja
Splitterschutz	EU Verordnung: EG 852/2004, 853/2004, 854/2004	Luxerna	Selbsterklärung
Lebensdauererest	LM80 Test	Epistar	ja
Gleichspannungsfähigkeit	Prüfung der DEKRA	DEKRA	ja

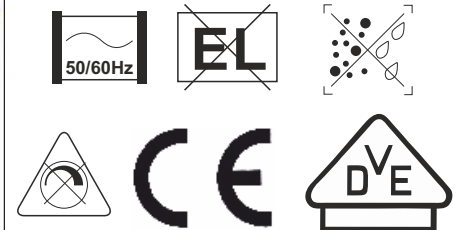
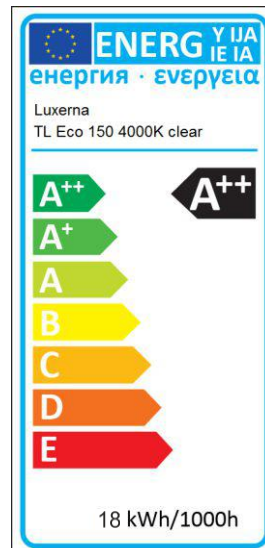


Datenblatt Luxerna TL Eco150 1200mm

Luxerna TL Eco150	4000K	5000K	6000K
	opal	opal	opal
Artikelnummer	2101812004080	2101812005080	2101812006080
Lichtstrom	2600 lm	2600 lm	2600 lm
Strahlungswinkel	145°	145°	145°
Effizienz	145 lm/Watt	145 lm/Watt	145 lm/Watt
Anzahl LED	110 SMD LED		
CRI	83		
Leistung	18 W		
Power Faktor	>0,9		
THD	<20%		
Spannung	100 - 230V / 50Hz		
Strom	0,08 A		
Einschaltstrom	0,89 A		
Anzahl Schaltzyklen	> 50.000		
Lampenlebensdauerfaktor	> 0,9 bei 6000h		
Zündzeit	< 0,5 s		
Anlaufzeit	< 2 s bis 95% des Lichtstroms		
Frühausfallrate	< 5% bei 1000 Std		
Umgebungstemperatur	-30°C - 45°C		
Nennlebensdauer	50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Garantie	5 Jahre		
Lichtstromrückgang	L80/B10 - 50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Gewicht	380 g		
Abmaße (L/B/H)	1200 x 26 x 26		
Verpackungseinheit	25 Stk pro Karton		

* klare Ausführung auf Anfrage erhältlich, Lichtstrom erhöht sich um ca. 10%

Prüfungen:	Norm	Prüfinstitut	Zertifikat
Sicherheit	EN62776:2012	VDE	ja
	EN62471:2009	VDE	ja
EMF	EN62493:2010	VDE	ja
EMC	EN55015:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-2:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-3:2008	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61547:2009	SETEK Technology Ltd	ja
Splitterschutz	EU Verordnung: EG 852/2004, 853/2004,854/2004	Luxerna	Selbsterklärung
Lebensdauererest	LM80 Test	Epistar	ja
Gleichspannungsfähigkeit	Prüfung der DEKRA	DEKRA	ja



Datenblatt Luxerna TL Eco150 600mm

Luxerna TL Eco150	4000K	5000K	6000K
	opal	opal	opal
Artikelnummer	2100906004080	2100906005080	2100906006080
Lichtstrom	1300 lm	1300 lm	1300 lm
Strahlungswinkel	145°	145°	145°
Effizienz	145 lm/Watt	145 lm/Watt	145 lm/Watt
Anzahl LED	60 SMD LED		
CRI	83		
Leistung	9 W		
Power Faktor	>0,9		
THD	<20%		
Spannung	100 - 230V / 50Hz		
Strom	0,04 A		
Einschaltstrom	0,6 A		
Anzahl Schaltzyklen	> 50.000		
Lampenlebensdauerfaktor	> 0,9 bei 6000h		
Zündzeit	< 0,5 s		
Anlaufzeit	< 2 s bis 95% des Lichtstroms		
Frühausfallrate	< 5% bei 1000 Std		
Umgebungstemperatur	-30°C - 45°C		
Nennlebensdauer	50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Garantie	5 Jahre		
Lichtstromrückgang	L80/B10 - 50.000 Std / bei Ta= max. 25°C		
Gewicht	270 g		
Abmaße (L/B/H)	600 x 26 x 26		
Verpackungseinheit	25 Stk pro Karton		

* klare Ausführung auf Anfrage erhältlich, Lichtstrom erhöht sich um ca. 10%

Prüfungen:	Norm	Prüfinstitut	Zertifikat
Sicherheit	EN62776:2012	VDE	ja
	EN62471:2009	VDE	ja
EMF	EN62493:2010	VDE	ja
EMC	EN55015:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-2:2006+A1+A2	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61000-3-3:2008	SETEK Technology Ltd	ja
	EN61547:2009	SETEK Technology Ltd	ja
Splitterschutz	EU Verordnung: EG 852/2004, 853/2004,854/2004	Luxerna	Selbsterklärung
Lebensdauererest	LM80 Test	Epistar	ja
Gleichspannungsfähigkeit	Prüfung der DEKRA	DEKRA	ja

