



Zweckleuchten



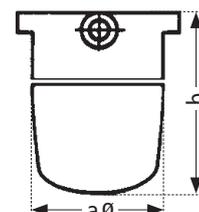
Lisilux Deckenleuchten 60 Watt, 75 Watt, 100 Watt und 200 Watt

Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit zwei Kabeleinführungen nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54.



Von links nach rechts: Lisilux Deckenleuchte 60 W ohne Glas, mit Glas klar und mit Glas ätzmatt, Lisilux Deckenleuchte 100 W ohne Glas, mit Glas klar und mit Glas ätzmatt.

Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr. * kein VDE-Zeichen	Maße a in mm	Maße b in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Deckenleuchte ohne Glas	60 W	380	100750	83	50	74,5	94
Lisilux Deckenleuchte mit Glas klar	60 W	600	139629	83	140	74,5	94
Lisilux Deckenleuchte mit Glas ätzmatt	60 W	600	177050	83	140	74,5	94
Lisilux Deckenleuchte ohne Glas	75 W	450	100751	95	50	84,5	105
Lisilux Deckenleuchte mit Glas klar	75 W	720	100752	95	130	84,5	105
Lisilux Deckenleuchte mit Glas ätzmatt	75 W	720	100753	95	130	84,5	105
Lisilux Deckenleuchte ohne Glas	100 W	680	100266	114	63	99	124
Lisilux Deckenleuchte mit Glas klar	100 W	1180	139631	112	174	99	124
Lisilux Deckenleuchte mit Glas ätzmatt	100 W	1180	177048	112	174	99	124
Lisilux Deckenleuchte ohne Glas	200 W	1140	100754*	139	63	123,5	150

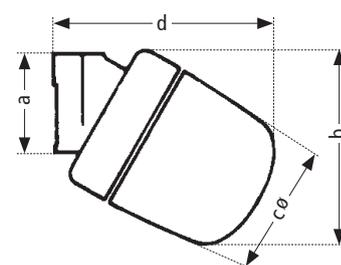


Lisilux Wandleuchten 60 Watt und 75 Watt

Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit einer Kabeleinführung nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54.



Von links nach rechts: Lisilux Wandleuchte 60 W ohne Glas, mit Glas klar und mit Glas ätzmatt.



Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm	Maße d in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Wandleuchte ohne Glas	60 W	350	100755	76x50			83	74,5	73
Lisilux Wandleuchte mit Glas klar	60 W	580	100756	76x50	120		83	74,5	73
Lisilux Wandleuchte mit Glas ätzmatt	60 W	580	100757	76x50	120		83	74,5	73
Lisilux Wandleuchte ohne Glas	75 W	470	100758	88x62			95	84,5	85
Lisilux Wandleuchte mit Glas klar	75 W	730	139630	88x62	123		95	84,5	85
Lisilux Wandleuchte mit Glas ätzmatt	75 W	730	177049	88x62	123		95	84,5	85

Lisilux Deckenleuchten Kugelglas 60 Watt, 75 Watt, 100 Watt und 200 Watt

Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit zwei Kabeleinführungen nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54.



Von links nach rechts: Lisilux Deckenleuchte mit Kugelglas 60 W, 75 W, 100 W und 200 W.

Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr. * kein VDE-Zeichen	Maße a in mm	Maße b in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Deckenleuchte mit Kugelglas opal	60 W	740	100794	125	140	74,5	94
Lisilux Deckenleuchte mit Kugelglas opal	75 W	870	100795	150	130	84,5	105
Lisilux Deckenleuchte mit Kugelglas opal	100 W	1310	100796	180	174	99	124
Lisilux Deckenleuchte mit Kugelglas opal	200 W	2050	100781*	215	260	123,5	150

Lisilux Wandleuchten Kugelglas 60 Watt und 75 Watt

Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit einer Kabeleinführung nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54.



Von links nach rechts: Lisilux Wandleuchte mit Kugelglas 60 W und Lisilux Wandleuchte mit Kugelglas 75 W.

Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm	Maße d in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Wandleuchte mit Kugelglas opal	60 W	710	100797	76x50	120	125	136	74,5	73
Lisilux Wandleuchte mit Kugelglas opal	75 W	890	100798	88x62	123	150	138	84,5	85

Lisilux Ersatzgläser

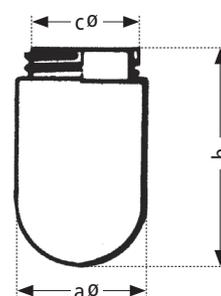
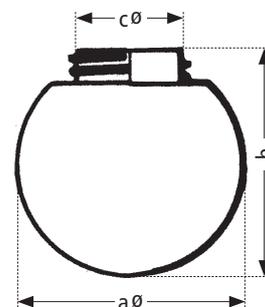
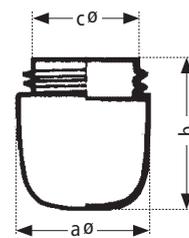


Ersatzschraubglas klar (links) und ätzmatt (rechts)

Kugelglas opal

Zylinderglas klar

Bezeichnung	Geeignet für	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm
Ersatzschraubglas klar für Lisilux-Leuchten	60 W	220	100114	83	102	74,5
	75 W	260	100116	95	102	84,5
	100 W	490	100118	112	130	99
Ersatzschraubglas ätzmatt für Lisilux-Leuchten	60 W	220	100211	83	102	74,5
	75 W	260	100210	95	102	84,5
	100 W	490	100331	112	130	99
Kugelglas opal für Lisilux-Leuchten	60 W	360	100773	125	130	74,5
	75 W	420	100774	150	153	84,5
	100 W	630	100775	180	185	99
	200 W	910	100776	215	222	123,5
Zylinderglas klar für Lisilux-Leuchten	60 W	220	100800	95	160	74,5
	75 W	380	100878	100	180	84,5
	100 W	460	100778	112	180	99



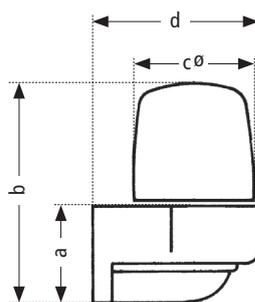
Lisilux Ersatzteile



Bezeichnung	Geeignet für	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.
Dichtungsring für Lisilux-Leuchten	60 W	3	100115
	75 W	5	100117
	100 W	5	100119
	200 W	11	100771
Fassungsring E27 für Lisilux-Leuchten	alle Typen	52	100772
Zusatz-Kabelverschraubung IP 68 für Lisilux-Leuchten mit Zugentlastung und integrierter Dichtlippe PG11	60 W 75 W	10	100928

Sauna-Wandleuchte 60 Watt

Fassungsgewinde E 27, weißer Porzellansockel mit rückseitiger Kabeleinführung nach Schutzklasse II. Schutzart IP 44, Tu = max. 125°C.



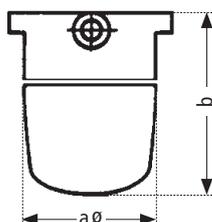
Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm	Maße d in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Sauna-Wandleuchte mit Glas klar	60 W	1 080	100783	98x76	158	95	130	84,5	72
Sauna-Wandleuchte mit Glas ätzmatt	60 W	1 080	139634	98x76	158	95	130	84,5	72

Lisilux Sauna-Deckenleuchte 40 Watt / 60 Watt

Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit zwei Kabeleinführungen nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54, Tu = max. 125°C.



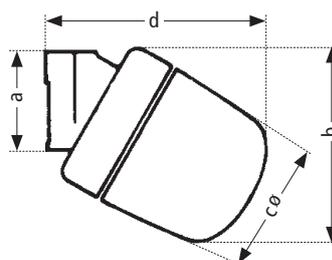
Bei Deckenmontage max. 40 W, bei Wandmontage max. 60 W.



Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Sauna-Deckenleuchte mit Glas klar	40 W	610	100768	83	140	74,5	94
Lisilux Sauna-Deckenleuchte mit Glas ätzmatt	40 W	610	100769	83	140	74,5	94

Lisilux Sauna-Wandleuchte 60 Watt

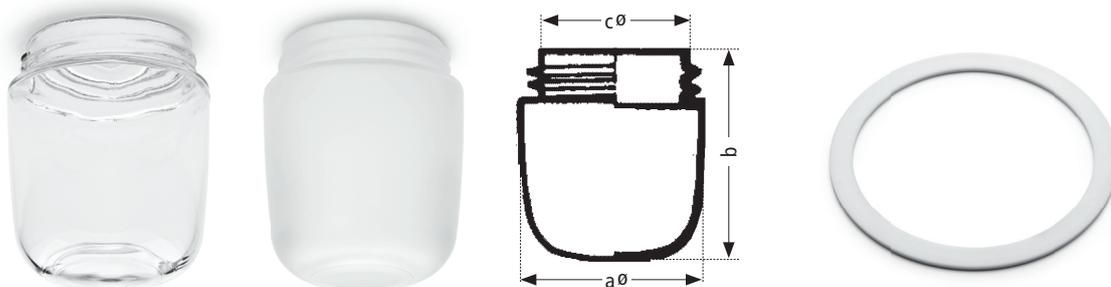
Fassungsgewinde E 27, offener Anschlußraum, weißer Porzellansockel mit einer Kabeleinführung nach Schutzklasse II. Schutzart IP 54, Tu = max. 125°C.



Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm	Maße d in mm	Gewinde- durchmesser in mm	Bohrlochabstand in mm
Lisilux Sauna-Wandleuchte mit Glas klar	60 W	590	100785	76x50	120	83	136	74,5	73
Lisilux Sauna-Wandleuchte mit Glas ätzmatt	60 W	590	100767	76x50	120	83	136	74,5	73

Sauna-Leuchten Ersatzgläser und Dichtungsring

Ersatzgläser geeignet für Sauna-Leuchten nach Schutzklasse II und Schutzart IP 44/IP 54, Tu = max. 125°C.



Bezeichnung	Geeignet für in W	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Maße c in mm
Ersatzschraubglas klar für Saunaleuchten	60 W	340	100116	95	102	84,5
Ersatzschraubglas ätzmatt für Saunaleuchten	60 W	340	100210	95	102	84,5
Ersatzschraubglas klar für Lisilux Saunaleuchten	60 W	220	100114	83	102	74,5
Ersatzschraubglas ätzmatt für Lisilux Saunaleuchten	60 W	220	100211	83	102	74,5
Dichtungsring Silikon für Lisilux Saunaleuchten	60 W	4	100770			
Dichtungsring Silikon für Sauna-Wandleuchte	60 W	4	100811			

Technische Informationen

VDE-Prüfzeichen:
Dieses Produkt ist vom VDE Institut geprüft, zertifiziert und überwacht und hält die Schutzanforderungen der zutreffenden Richtlinien ein.

CE-Kennzeichnung:
Alle Produkte, die unter die CE-Richtlinie fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und auf dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Schutzklassen

Schutzklasse II:
Leuchten sind schutzisoliert und besitzen keinen Schutzleiteranschluß.

D Leuchten mit diesem Kennzeichen entsprechen der DIN VDE 0711 EN 60598 Teil 2-24. D steht für „dust“, engl. = Staub, und weist darauf hin, daß der Schutz gegen Ablagerungen von Staub und anderen Fremdkörpern – auch im Inneren der Leuchte – erreicht wird. „Elektrische Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur“ erfüllen diese Anforderungen. Die Leuchten sind so konstruiert, daß sich keine brennbaren Stäube oder Fasern in gefährlicher Menge ablagern und einen Wärmestau verursachen können. Sie dürfen in feuergefährdeten Betriebsstätten angebracht werden.

IP 20, IP 44, IP 54, IP 68

Erste Kennziffer: Fremdkörperschutz/Berührungsschutz

Zweite Kennziffer: Wasserschutz

Fremdkörperschutz/Berührungsschutz

IP 2X: Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm (mittelgroße Fremdkörper), Fernhalten von Fingern oder ähnlichen Gegenständen.

IP 4X: Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm (kornförmige Fremdkörper).

IP 5X: Schutz gegen schädliche Staubablagerungen.

IP 6X: Vollständiger Berührungsschutz und Schutz gegen das Eindringen von Staub (staubdicht).

Wasserschutz

IP X0: nicht geschützt.

IP X4: Schutz gegen Spritzwasser.

 Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.

IP X8: Schutz gegen Eindringen von Wasser bei dauerhaftem Untertauchen unter zwischen Hersteller und Verbraucher vereinbarten Bedingungen.

Einsatz von Energiesparlampen

Für den Einsatz alternativer Leuchtmittel wie z.B. Energiesparlampen sind nutzbare Länge ab Fußkontakt sowie der minimale Innendurchmesser am Gewindehals maßgebend. Je nach Hersteller können Länge und Durchmesser des Leuchtmittels differieren. Wir empfehlen bei der Wahl alternativer Leuchtmittel unten angegebene Maße einzuhalten.

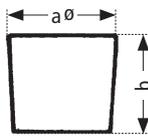
Leuchten	Nennleistung	Kombination mit Glas	Max. Länge des Leuchtmittels in mm	Max. Durchmesser des Leuchtmittels in mm	Nutzbar für Energiesparlampe
Lisilux Deckenleuchte	60 W	Lisilux Glas	100	61	
Lisilux Deckenleuchte	60 W	Kugelglas opal	130	61	5 W, 7 W
Lisilux Wandleuchte	60 W	Lisilux Glas	100	61	
Lisilux Wandleuchte	60 W	Kugelglas opal	130	62	5 W, 7 W
Lisilux Deckenleuchte	75 W	Lisilux Glas	105	68	
Lisilux Deckenleuchte	75 W	Kugelglas opal	155	68	5 W bis 15 W
Lisilux Deckenleuchte	75 W	Zylinderglas	160	68	5 W bis 15 W
Lisilux Wandleuchte	75 W	Lisilux Glas	105	68	
Lisilux Wandleuchte	75 W	Kugelglas opal	155	68	5 W bis 15 W
Lisilux Wandleuchte	75 W	Zylinderglas	160	68	5 W bis 15 W
Lisilux Deckenleuchte	100 W	Lisilux Glas	128	82	5 W, 7 W
Lisilux Deckenleuchte	100 W	Kugelglas opal	165	82	5 W bis 23 W
Lisilux Deckenleuchte	100 W	Zylinderglas	175	82	5 W bis 20 W
Lisilux Deckenleuchte	200 W	Kugelglas opal	180	105	5 W bis 15 W

Zweiheit von Fassung und Glühlampe.

Die Grundidee dieser von Wilhelm Wagenfeld entworfenen Leuchten (Fassungen und Glühbirnen) ist, die Dreiheit von Fassung, Glühlampe und Leuchtenglas aufzugeben zugunsten einer Zweiheit von Fassung und (zu diesem Zweck neugestalteter) Glühlampe. In den Sockel aus Porzellan wird eine ELROYAL-Glühlampe aus Opalglas eingeschraubt, die die leicht konische Form des Sockels fortsetzt. Als Ergänzung kam dann später noch die Unterputzversion des Sockels – gedacht für die Montage in Unterputz-Schalterdosen – hinzu. Diese Entwürfe von Wilhelm Wagenfeld entstanden in den frühen 1960er Jahren im Rahmen seiner damals so benannten ELDECO-Lampen-Familie. Die opalisierte Ausführung der Leuchtmittel ist völlig blendungsfrei und somit unter anderem ideal geeignet für Spiegel- und weitere Spezialbeleuchtung.

Eldeco Sockel 40 Watt

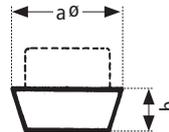
Keramiksockel mit einem Fassungsweite E 27 nach Schutzklasse II und Schutzart IP 20.



Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm	Bohrlochabstand in mm
Eldeco Sockel	40 W	230	100780	68	60	38

Eldeco Einbausockel 40 Watt

Für Unterputzmontage in Schalterdosen, Keramiksockel mit Fassungsweite E 27 nach Schutzklasse II und Schutzart IP 20.

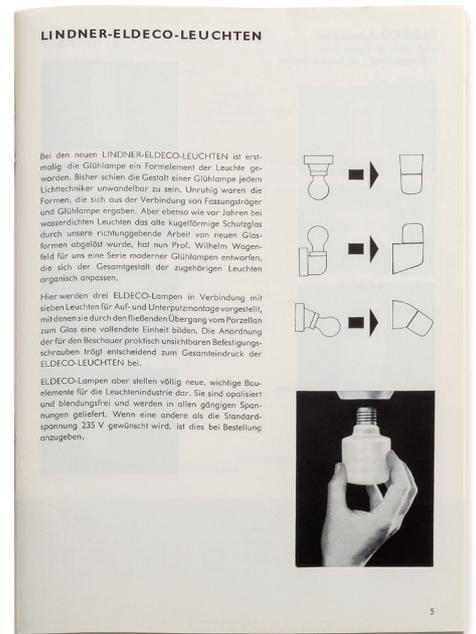


Bezeichnung	Leistung	Gewicht in g / Stück	Bestell-Nr.	Maße a in mm	Maße b in mm
Eldeco Einbausockel	40 W	210	100763	80	26

Leuchtmittel



Bezeichnung	Leistungs-aufnahme	Bestell-Nr.	Energieeffizienzklasse
Elroyal Leuchtmittel E27	40 W	100874	E
Elroyal LED-Leuchtmittel E27	3,5 W	100932	A+
Eldeco LED-Leuchtmittel E14	3,5 W	100931	A+



Katalogauszug der Firma Lindner aus dem Jahr 1966



Eldeco-Sockel mit Elroyal-Leuchtmittel als Deckenmontage



Eldeco-Einbausockel mit Elroyal-Leuchtmittel als Wandmontage



Einsatzbeispiel: Eldeco LED Leuchtmittel sorgt am Spiegel für beste Ausleuchtung.



LINDNER LISILUX



Thomas Hoof Produktgesellschaft mbH & Co. KG
Zeche Waltrop · Hiberniastr. 6 · D-45731 Waltrop · Tel. +49 (0) 2309 / 951-100 · Fax +49 (0) 2309 / 951-150
info@produktgesellschaft.de · www.produktgesellschaft.de