

ANNEX

Datenblatt

Suspension L LED



ANNEX Suspension L LED • Reflektor: Aluminium poliert



ANNEX Suspension L LED • Reflektor: Acrylglas opal



ANNEX Suspension L LED • Reflektor: Kristallglas geschliffen

Die Leuchtenfamilie Annex ist das Ergebnis eines tiefen Verständnisses für Licht und Form. Verschiedene Innenreflektoren bilden mit dem feinen Glasschirm eine formale Einheit und ermöglichen differenzierte Lichtwirkungen.

Anwendungsbeispiele:
Private und gewerbliche Räume.
Für zentralen Deckenanschluss und in Reihung
z. B. in Korridoren, über Küchenzeilen, Tresen,
Empfangs- und Verkaufstheken.

Technisches Datenblatt

Downlight und Deckenleuchte in einem und bestens geeignet für standardisierte Deckenanschlüsse, ist Annex bereits aus dem gestalterisch-konzeptionellen Ansatz heraus vielseitig einsetzbar. Nun verbinden sich in der neuen LED-Version das nachhaltige Design mit langlebiger LED-Technologie. Ein standardisiertes Wechselsystem ermöglicht den Austausch der LED-Einheit. Aufgrund der langen Lebensdauer des Leuchtmittels ist Annex Suspension mit LED auch hervorragend für gewerbliche Räume geeignet.

Design: Prof. Uwe Fischer

Awards

Internationaler Designpreis Baden-Württemberg
Focus Silber 2011, Designpreis der Bundesrepublik
Deutschland Nominierung 2012.



Material & Oberflächen



Material Baldachin, Abhängung

Aluminium

Oberfläche Baldachin

hochglanzpoliert und pulverlackiert RAL 9010

Oberfläche Abhängung

verchromt

Glasschirm

mundgeblasen klar

mundgeblasen klar

mundgeblasen klar

mundgeblasen opal

Reflektor

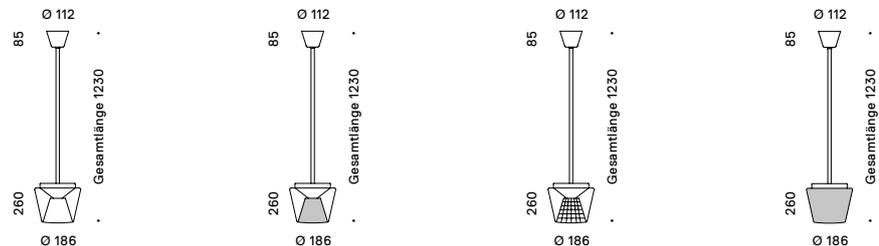
Acrylglas opal

Aluminium poliert

Kristallglas geschliffen

-

Maße



Technische Daten

Leuchtmittel

CoB LED
(LED-Platine austauschbar durch Fachkraft)

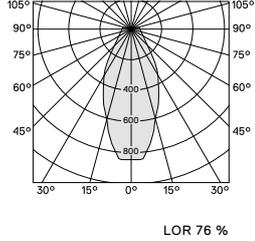
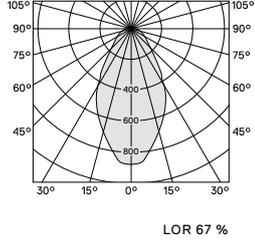
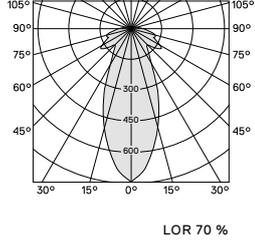
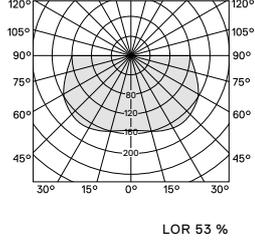
Leistung (Nennwert) ¹	32 W	38 W	32 W	38 W	32 W	32 W	32 W	38 W
Lichtstrom LED (Nennwert) ¹ / Farbtemperatur	2700K 3440 lm	3950 lm	3440 lm	3950	3440 lm	3950 lm	3440 lm	3950 lm
	3000K 3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm	3500 lm	4150 lm
Farbwiedergabeindex	> 90 CRI (weitere Farbwiedergabeindizes auf Anfrage erhältlich)							
Betriebsspannung	primär 220 – 240 V AC, sekundär 36 V DC (Powerfaktor 0,9) (32 W und 38 W Varianten auch als primär 110 V AC, sekundär 36 V DC erhältlich)							
Regelung ⁴	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V	TRIAC	DALI 1 – 10 V
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h ²							
Energieeffizienzklasse	A++ bis A							
Garantie	2 Jahre							
Montage	komfortable werkzeuglose Glasmontage über Bajonettverschluss							
Gewicht	ca. 4,5 kg							



Die durchgestrichene Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Elektrogerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Um die menschliche Gesundheit und die Umwelt vor möglichen Gefahrstoffen zu schützen, kann dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer kostenfrei bei einer Sammelstelle in Ihrer Nähe abgegeben werden. Die gesonderte Entsorgung ermöglicht die Wiederverwendung bzw. Verwertung von Elektrogeräten.

Lichttechnisches Datenblatt

Je nach Version lassen sich unterschiedliche Lichtabstrahlungen und -stimmungen erzielen: Gleichmäßige Raumausleuchtung mit Schirm opal ohne Innenreflektor. Stärker gerichtet mit klarem Schirm und konischem opalen Reflektor für Licht direkt nach unten, zugleich rundum sanft gestreut. Dramatischer ist die Lichtwirkung mit einem Reflektor aus poliertem Aluminium: nach unten direkt, sanft über die Decke. Brillant: mit Reflektor aus facettiertem Kristallglas.

			Leistung (Messwert) ¹	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom (Messwert) ¹
ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal Licht: nach unten gerichtet, rundum gestreut			36 W	2700 K	80	2900 lm
				90	2550 lm	
			41 W	3000 K	80	3100 lm
				90	2650 lm	
				2700 K	80	3400 lm
				90	3000 lm	
3000 K	80	3600 lm				
90	3100 lm					
ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert Licht: nach unten gerichtet, rundum diffus			36 W	2700 K	80	2600 lm
				90	2300 lm	
			41 W	3000 K	80	2750 lm
				90	2350 lm	
				2700 K	80	3050 lm
				90	2650 lm	
3000 K	80	3200 lm				
90	2750 lm					
ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas Licht: nach unten gerichtet, rundum dekorativ			36 W	2700 K	80	2700 lm
				90	2400 lm	
			41 W	3000 K	80	2900 lm
				90	2450 lm	
				2700 K	80	3200 lm
				90	2750 lm	
3000 K	80	3300 lm				
90	2900 lm					
ANNEX Suspension L LED Glasschirm opal Licht: rundum diffus gestreut			36 W	2700 K	80	2000 lm
				90	1800 lm	
			41 W	3000 K	80	2100 lm
				90	1800 lm	
				2700 K	80	2400 lm
				90	2050 lm	
3000 K	80	2500 lm				
90	2150 lm					

Hinweis:

Die lichttechnischen Daten (EULUMDAT) können Sie unter <http://serien.com/downloads/> herunterladen.

Alle Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150 K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25 °C.

Artikelnummern

		Leistung (Nennwert) ¹	Regeltechnik ⁴	CRI ³	Farbtemperatur ³	Artikelnummer
	ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Acrylglas opal	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3147
					3000 K	AN3148
	38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3151	
				3000 K	AN3152	
				1 – 10 V	2700 K	AN3149
					3000 K	AN3150
	ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Aluminium poliert	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3153
					3000 K	AN3154
	38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3157	
				3000 K	AN3158	
				1 – 10 V	2700 K	AN3155
					3000 K	AN3156
	ANNEX Suspension L LED Glasschirm klar Reflektor Kristallglas	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3141
					3000 K	AN3142
	38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3145	
				3000 K	AN3146	
				1 – 10 V	2700 K	AN3143
					3000 K	AN3144
	ANNEX Suspension L LED Glasschirm opal	32 W	TRIAC	> 90	2700 K	AN3135
					3000 K	AN3136
	38 W	DALI	> 90	2700 K	AN3139	
				3000 K	AN3140	
				1 – 10 V	2700 K	AN3137
					3000 K	AN3138

Empfohlene Dimmer

Die folgende Liste gibt das Ergebnis interner Testreihen in kontrollierter Umgebung wieder. Im Einzelfall kann es jedoch aufgrund technischer Spezifikationen (z. B. Treiber, Verkabelung, Schaltung, etc.) dazu kommen, dass eine konkrete Kombination aus Dimmer und LEDs nicht funktioniert. Unsere Empfehlungen stellen demnach keine Garantie oder Gewährleistung dar.

ANNEX Suspension L LED	32 W	TRIAC	BERKER 286710 BUSCH JÄGER 6513 U-102 Feller 40600.RL. (alle Varianten) JUNG 225 TDE MERTEN MEG5139
-------------------------------	------	-------	--

¹ Die angegebenen Nenn- und Messwerte beziehen sich auf die zum Zeitpunkt der Datenblätterstellung eingesetzten Leuchtmittel. Änderungen vorbehalten.

² Angabe laut Hersteller, serien Raumluchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

³ Weitere Varianten auf Anfrage lieferbar.

⁴ 5-adrige Netzleitung bei Regelung über DALI oder 1–10V erforderlich.