

REFLEX²

Datenblatt

Floor



REFLEX² Floor S · schwarz



REFLEX² Floor M · weiß



REFLEX² Floor M/S

REFLEX² Floor greift das Prinzip der indirekten Beleuchtung auf, die das Licht über die Decke in den Raum strahlt und so für ein absolut blendfreies Licht sorgt. Als zeitgemäße Umsetzung des Klassikers aus dem Programm von serien.lighting bricht REFLEX² den geschlossenen Körper auf und entwickelt ihn zur feinen, elegant abgerundeten Ästhetik weiter, welche die LED-Platinen enthält. Aus einer filigranen Rahmenstruktur entstehen so intensive Lichtstimmungen im Raum.

Anwendungsbeispiele:
Die formale Strenge und Klarheit von REFLEX² Floor passt besonders gut in zeitgenössische architektonische Kontexte, in Büros oder Privaträume in denen der Deckenfluter mit seiner Linearität und Offenheit zum minimalistischen Objekt im Raum wird.

Technisches Datenblatt

REFLEX² Floor ist in zwei Größen und den Farben Schwarz und Weiß, in Größe S mit Dim2warm-Funktion und in Größe M mit Tunable-White-Technologie erhältlich.

Design Jean-Marc da Costa

Awards

German Design Award 2022 Winner
Innovative Interior 2022 Best of Best
Stylepark Selected 2021



Material & Oberflächen



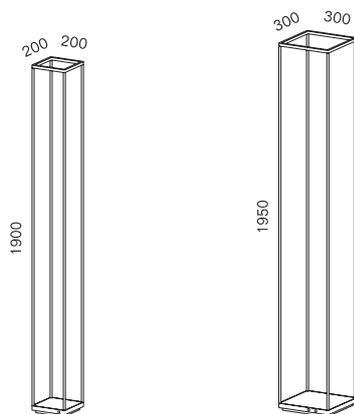
Gehäuse

Aluminium schwarz oder weiß beschichtet

Leuchtmittelabdeckungen

Flachglas satinée

Maße in mm



REFLEX² Floor S

REFLEX² Floor M

Technische Daten

Leuchtmittel	Luminus Xnova Cube, MP-1616-1103-22-90 Luminus Xnova Cube, MP-1616-1103-30-90 EPREL-ID: 972687	Lumileds Luxeon 3030 2D, L130-2280003000X21 Lumileds Luxeon 3030 2D, L130-5090003000X21 EPREL-ID: 972695
Energieeffizienzklasse	Diese Produkte enthalten Lichtquellen der Energieeffizienzklasse E	
Leistung (Nennwert)	35 W	50 W
Farbtemperatur Lichtstrom LED (Nennwert)	3560 lm 2200-3000 K D2W	4520 lm 2200-4000 K TW
Betriebsspannung	primär 220 - 240 V AC, sekundär <60 V DC (SELV)	
Regelung	integriert	
Mittlere Lebensdauer LED	50.000 h*	
Gewährleistung	2 Jahre	
Gewicht	3,5 kg	5,6 kg
Sonstiges	LED austauschbar; einfache Montage Kabelaufwicklung unter dem Sockel; Fusstaster für on/off/dimming (S, M) und Colour dimming (M) im Sockel	

Kennzeichen



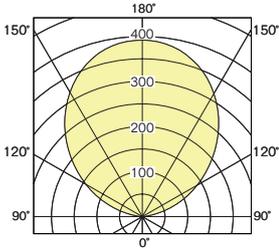
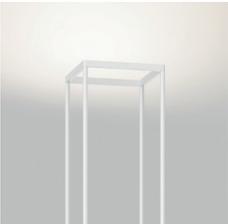
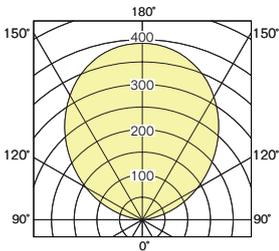
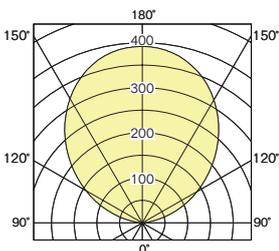
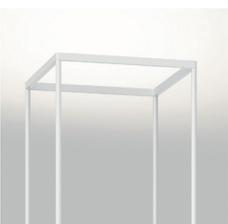
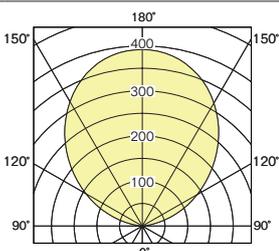
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. ©serien Raumeuchten GmbH 2022

* Angabe laut Hersteller. serien Raumeuchten GmbH übernimmt für die Richtigkeit der Angabe keine Haftung.

Stand April 2022

Lichttechnisches Datenblatt

REFLEX² Floor kommt ohne Reflektor aus und beleuchtet den Raum indirekt über die Decke. Der Deckenfluter bietet auch bei voller Leistung ein absolut blendfreies Licht, das über einen Taster im Sockel gedimmt und gesteuert werden kann: in Größe S mit Dim2warm, in Größe M mit Tunable-White von glühlampenwarm bis reinweiß.

			Leistung	CRI	CCT	Lumen (Messwert)
REFLEX² Floor S schwarz			35 W	>90	2200K–3000K D2W	2610 lm
Licht: nach oben gestreut, indirekt über Decke						
REFLEX² Floor S weiß			35 W	>90	2200K–3000K D2W	2610 lm
Licht: nach oben gestreut, indirekt über Decke						
REFLEX² Floor M schwarz			50 W	>90	2200K–4000K TW	4880 lm
Licht: nach oben gestreut, indirekt über Decke						
REFLEX² Floor M weiß			50 W	>90	2200K–4000K TW	4880 lm
Licht: nach oben gestreut, indirekt über Decke						

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

Artikelnummern

REFLEX² Floor S

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	schwarz	LED	integr.	35 W	2200–3000 K D2W	RE3501
○	weiß	LED	integr.	35 W	2200–3000 K D2W	RE3502

REFLEX² Floor M

Abbildung	Beschreibung	Leuchtmittel	Regelung	Leistung	CCT	Art.-Nr.
●	schwarz	LED	integr.	50 W	2200–4000 K TW	RE3603
○	weiß	LED	integr.	50 W	2200–4000 K TW	RE3653

Sonderausführungen

Weitere Ausführungen (CCT/CRI) und andere Oberflächen auf Anfrage erhältlich.

Lichttechnische Daten

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.

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

Servicehinweis



Lichtquelle durch Fachleute austauschbar



Betriebsgerät durch Fachleute austauschbar

Diese Leuchte ist so konstruiert, dass beim Austausch von Lichtquellen nur eine qualifizierte Fachkraft sicherstellen kann, dass diese nicht verunreinigt und/oder beschädigt werden. Die Lebensdauer der Lichtquellen wird durch die Montageart mit Wärmeleitpads unmittelbar beeinflusst. Daher wird der nicht fachmännische Austausch von Lichtquellen und separaten Betriebsgeräten als nicht sinnvoll angesehen.

Bildnachweis

©Fotografie: Studio Olaf Becker, Produktabbildungen: serien.lighting

Legende

CCT CCT (Correlated Color Temperature) ist die Farbtemperatur einer LED und wird in Kelvin (K) angegeben.
LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2700 K liefern wir kurzfristig.
LED-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 3000 K haben längere Lieferzeiten.

CRI (Colour Rendering Index) Farbwiedergabeindex

D2W Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen die Dim2Warm-Funktion, die beim Dimmen den Farbverlauf mit der wärmeren Lichtfarbe einer klassischen Glühfadenlampe abbildet.

DALI 1-10 V 5-adrige Netzzuleitung bei Regelung über DALI oder 1-10 V erforderlich.
Alle mit DALI-Netzteilen betriebenen LED-Leuchten sind für den Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen geeignet.

Lumen Die Angaben zu Lichtstrom (Lumen) sind Nominalwerte, das heißt reine Modul-Lichtstromwerte.
Der Lichtstrom gibt an, wieviel Licht nach allen Seiten abstrahlt.

TW Leuchten mit diesem Kennzeichen besitzen eine variable Farbtemperatursteuerung von warm bis kaltweißem Licht.

UGR (Unified Glare Rating) Bewertung der Blendung

IP Schutzart

LOR Der Leuchtenbetriebswirkungsgrad ist als LOR-Wert (Light Output Ratio) in Prozent angegeben.



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.



Unter www.serien.com/downloads finden Sie hilfreiche Informationen und die jeweils aktuellen technischen Daten: Datenblätter, Kataloge, Preislisten, Lichttechnische Daten (EULUMDAT), 3D CAD-Daten, EU Energielabels, Konformitätserklärungen, Retourenformular, FAQs, Montageanleitungen, Bohrschablonen und weitere Serviceanleitungen

Impressum

serien Raumeuchten GmbH, HRB 22042 Amtsgericht Offenbach. Geschäftsführer: Jean-Marc da Costa, Manfred Wolf. Alle Rechte vorbehalten. Keine Reproduktionen ohne vorherige schriftliche Zustimmung. Alle Marken sind registriert. Alle Produkte sind gesetzlich geschützt. Verstöße werden in vollem Umfang strafrechtlich verfolgt. Änderungen vorbehalten.