



sop Architekten, Düsseldorf | die developer, Düsseldorf | Foto: Peter von Plogge

LED-AROUND

Pendelleuchte
Stehleuchte
Wandleuchte
Sonderbau



LED-AROUND

Pendelleuchte

BASIS-INFO



LED-Around | Licht in alle Richtungen

Vereint Eleganz mit Effektivität. Strahlt nach oben und nach unten. Verbreitet homogenes, blendfreies Licht. Ist im ausgeschalteten Zustand völlig durchschaubar. Die LED Around macht sich überall nützlich. In Büro- und Verwaltungsgebäuden, in Showrooms und im privaten Ambiente.

Ob über Arbeits-, Konferenz- oder Esstischen, in der Produktion oder im Privatbereich: Die LED Around als Pendelleuchte verbreitet homogenes, angenehmes Licht. Und ist stufenlos dimmbar.

Bei langer und extralanger Variante stabilisieren die Leuchte minimalistische PMMA-Plattentrenner aus Aluminium, die im eingeschalteten Zustand unsichtbar werden, sodass eine homogene Lichtverteilung gegeben ist.

Merkmale

- für Büros, Ausstellungsräume, Hotels, Labore, Produktion und Privathäuser
- geeignet für Notstrombeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- enge Lichtstromtoleranzen
- direkte/indirekte Lichtauskopplung; optional direkte Lichtauskopplung mit Reflektor
- perfekte Lichthomogenität
- blendfrei
- stufenlos dimmbar und BAP-tauglich



LED-AROUND

Clara + Robert,
Düsseldorf

AUFTRAGGEBER | ARCHITEKTEN

die developer, Düsseldorf | sop slapa oberholz pszczulny architekten, Düsseldorf



LED-AROUND

Pendelleuchte

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN



ABMESSUNG [L X B X H]	LEUCHTE [STANDARD]: 1.210 x 200 x 20 mm LEUCHTE [LANG]: 1.830 x 200 x 20 mm LEUCHTE [EXTRALANG]: 2.430 x 200 x 20 mm TRAFOGEHÄUSE: 190 x 140 x 40 mm	FARBWIEDERGABEINDEX	CRI > 85 enge Farbtoleranz MacAdam Step 3
ANSCHLUSSLEISTUNG	90 W 135 W [lang] 180 W [extralang]	NORM/AUSFÜHRUNG	UGR < 19 L65 < 1.500 cd/m ² gemäß EN 12464-1:2011
LEUCHTENLICHTSTROM	LEUCHTE [STANDARD]: Moduleffizienz 110 lm/W direkt/indirekt 4.342 lm/2.895 lm bei 100 % direkt 7.237 lm Leuchtennennlichtstrom 9.650 lm LEUCHTE [LANG]: Moduleffizienz 110 lm/W direkt/indirekt 6.534 lm/4.356 lm bei 100 % direkt 10.890 lm Leuchtennennlichtstrom 14.520 lm LEUCHTE [EXTRALANG]: Moduleffizienz 110 lm/W direkt/indirekt 8.710 lm/5.810 lm bei 100 % direkt 14.520 lm Leuchtennennlichtstrom 19.360 lm	STEUERSCHNITTSTELLE	DALI DEVICE Typ 6, DSI, switch DIM mit Memory-Funktion, corridorFUNCTION
BETRIEBSSPANNUNG	Niedervoltbereich bis 48V DC	SCHUTZART	IP20
LEBENSDAUER	LED 50.000 Stunden bei 70% des Ausgangslichtstroms	LEUCHTENGEHÄUSE	Aluminium natur oder schwarz eloxiert Sonderfarben auf Anfrage
LICHTFARBE	Weiß 3.000/4.000 Kelvin	BEFESTIGUNG	Edelstahl-Drahtseile und transparente Zuleitung
		KONVERTER	Überlastschutz Übertemperaturschutz Kurzschlussicher Dimmen im DC-Betrieb einstellbar Geeignet für Notstrombeleuchtungs- anlagen gemäß EN 50172
		OPTIONAL	Reflektor für 100 % Lichtverteilung nach unten
		GEWICHT	3,3 kg
		LICHTBERECHNUNG	EULUM-Datei siehe www.ado-lights.de

LICHTVERTEILUNG | LED-Around | Pendelleuchte

