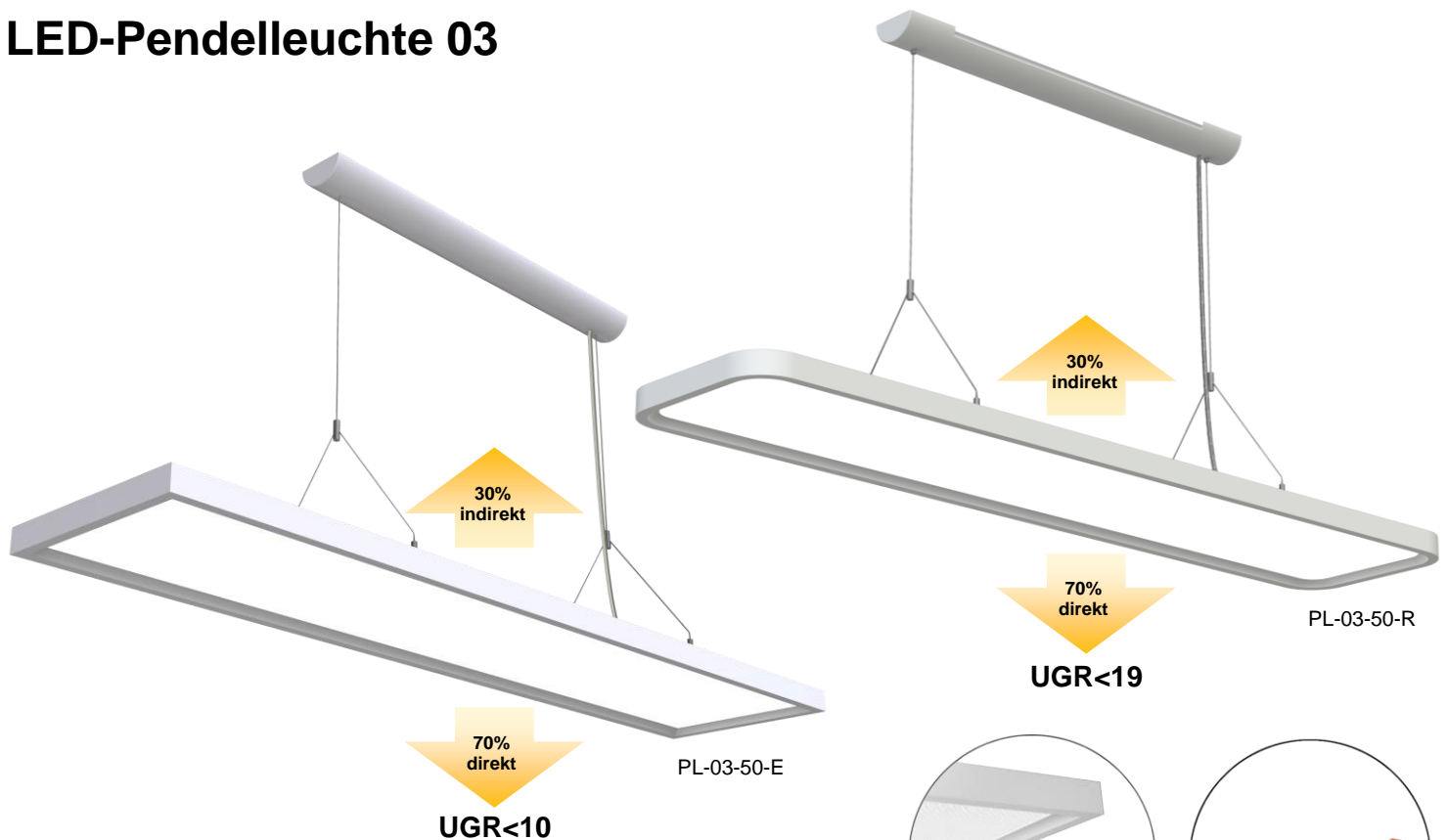


LED-INNENLEUCHTEN

LED-Pendelleuchte 03

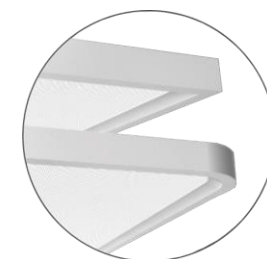


Anwendungsbereiche:

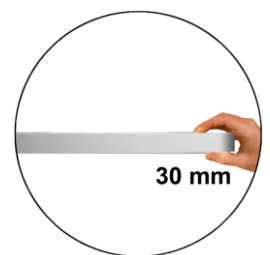
Büros | Konferenzräume | Empfangs-/Infocounter | Hotels |
Verkaufsflächen | Ausstellungsräume | Museen

Eigenschaften & Besonderheiten:

- direkt/indirekt abstrahlende Pendelleuchte (70% / 30%)
- hochwertige und leistungsstarke LED-Lichtquelle
- sehr harmonische und gleichförmige Lichtwirkung
- puristisches Design, hochwertiges Oberflächen-Finish
- Büro-Arbeitsplatz-geeignet (UGR<19)
- 2 unterschiedliche Gehäuse-Geometrien erhältlich (eckig, Ecken abgerundet)
- optional dimm- und steuerbar (1-10V, DALI) sowie mit Tageslichtsensor












2 unterschiedliche Gehäuse-Geometrien erhältlich (eckig, Ecken abgerundet)



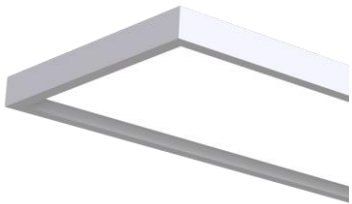
flache Bauform, Gehäusehöhe 30 mm



VORTEILE IM ÜBERBLICK

- | | |
|---|--|
|  Reduzierung von Energiekosten |  hohe Gleichmäßigkeit und Farbwiedergabe |
|  Nutzlebensdauer 50.000 Betriebsstunden |  keine störenden Nebengeräusche & kein Flimmern |
|  keine Ultraviolett (UV)- & Infrarot (IR)-Strahlung |  keine Belastung durch Quecksilber |
|  keine Einschalt- und Einbrennzeit |  geringe Wärmeentwicklung |
|  volle Lichtwirkung direkt nach dem Einschalten | |

PRODUKTDETAILS LED-PENDELLEUCHE 03

Ausführung:		
Modell:	PL-03-50-E (eckig)	PL-03-50-R (abgerundete Ecken)
Leistung:	50 W, direkte/indirekte Abstrahlung	
Farbtemperatur (CCT):	2.850-3.200 K 4.000-4.250 K 5.500-6.000 K	
Lichtstrom:	5.000 lm (direkt ↓70% / indirekt ↑30% abstrahlend)	
Lichteffizienz:	100 lm/W	
Lichtquelle:	Edison 2835 LED Chips	
Anzahl LEDs:	240 ↓ + 120 ↑	
Farbwiedergabe (CRI):	>80 Ra	
Blending (UGR-Wert):	<19 (direkte Abstrahlung)	
Abstrahlwinkel:	120°	
Abmessungen (L x B x H):	1.200 x 260 x 30 mm	
Gewicht:	6,4 kg	
Material:	Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: PMMA	
Gehäusefarben:	silber weiß	
Nutzlebensdauer:	50.000 Std.	
IP Schutzart:	IP20	
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +45°C	
Eingangsspannung:	AC 220-240 V	
Leistungsfaktor:	>0,9	
Zusatzausstattung:	optional: dimmbar 1-10V Tageslichtsensor DALI steuerbar	
Garantie:	3 Jahre (optional 5 Jahre) ohne Betriebsstundenbegrenzung (gemäß LEDAXO Garantiebedingungen)	

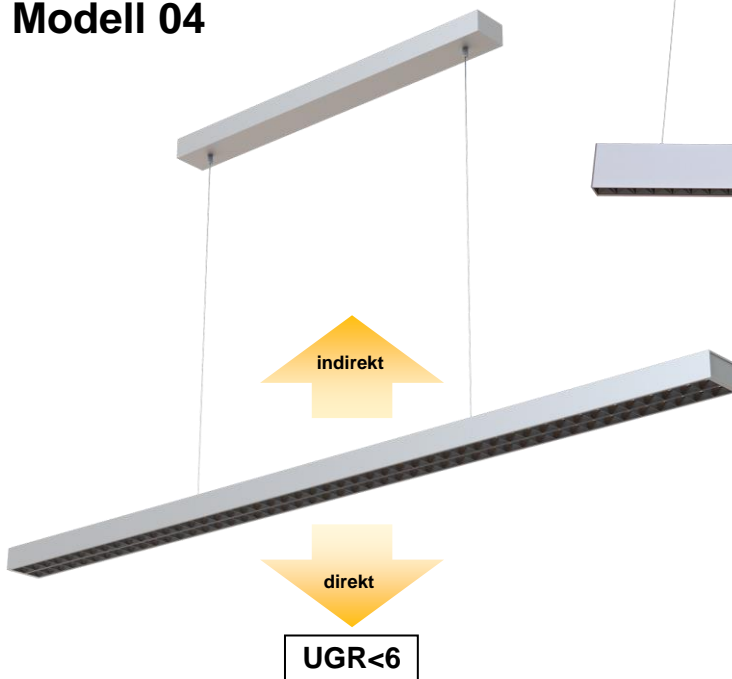
Büro-Arbeitsplatz-geeignet (UGR<19)



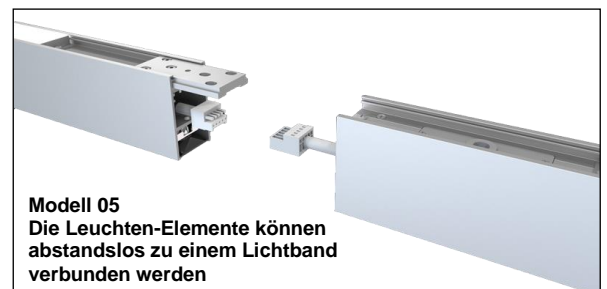
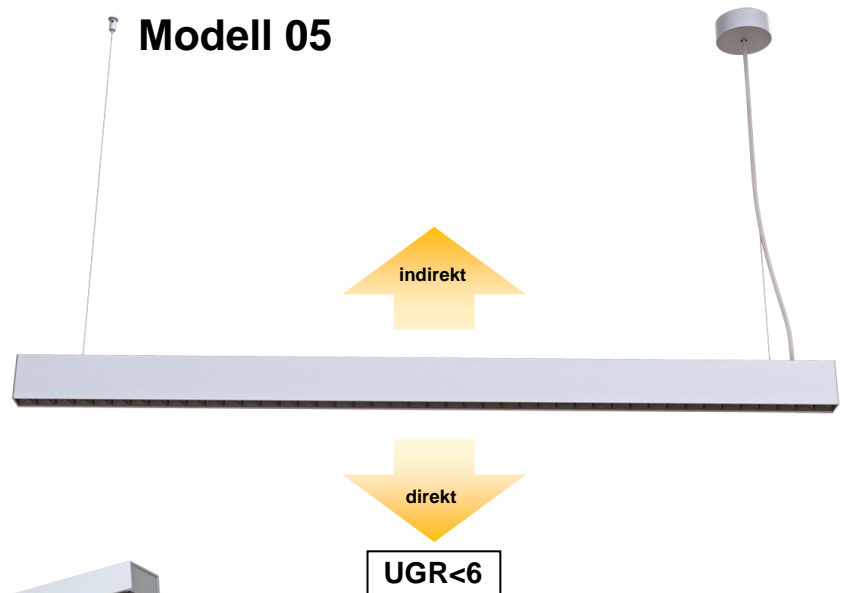
LED-INNENLEUCHTEN

LED-Pendelleuchte 04, 05

Modell 04



Modell 05



Anwendungsbereiche:

Büros | Konferenzräume | Empfangs-/Infocounter | Hotels | Verkaufsfächen | Museen

Eigenschaften & Besonderheiten:

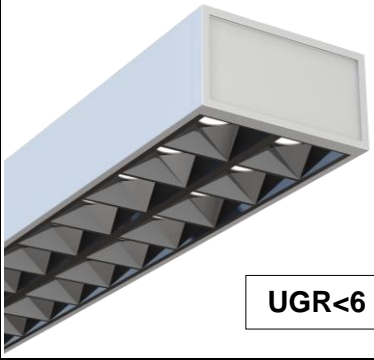
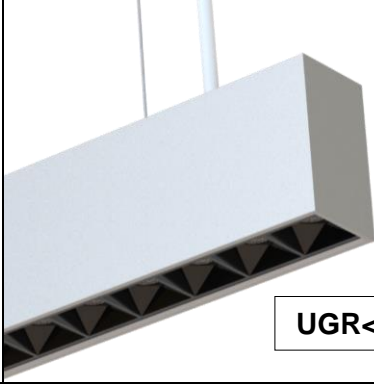
- direkt/indirekt abstrahlende Pendelleuchte
- hochwertige und leistungsstarke LED-Lichtquelle
- sehr harmonische und gleichförmige Lichtwirkung
- puristisches Design, hochwertiges Oberflächen-Finish
- Bildschirm-Arbeitsplatz-geeignet (UGR<6)
- optional dimm- und steuerbar (0-10V, DALI)



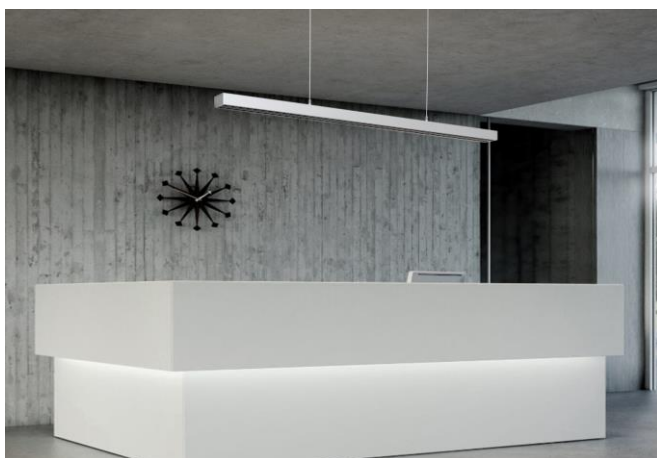
VORTEILE IM ÜBERBLICK

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ⊕ Reduzierung von Energiekosten ⊕ Nutzlebensdauer 50.000 Betriebsstunden ⊕ keine Ultraviolett (UV)- & Infrarot (IR)-Strahlung ⊕ keine Einschalt- und Einbrennzeit ⊕ volle Lichtwirkung direkt nach dem Einschalten | <ul style="list-style-type: none"> ⊕ hohe Gleichmäßigkeit und Farbwiedergabe ⊕ keine störenden Nebengeräusche & kein Flimmern ⊕ keine Belastung durch Quecksilber ⊕ geringe Wärmeentwicklung |
|--|--|

PRODUKTDETAILS LED-PENDELLEUCHE 04, 05

Ausführung:		
	UGR<6	UGR<6
Modell:	PL-04-60	PL-05-50
Leistung:	60 W (30 W + 30 W), direkte/indirekte Abstrahlung	50 W (25 W + 25 W), direkte/indirekte Abstrahlung
Lichtstrom:	7.600 lm (3.800 lm direkt ↓ / 3.800 lm indirekt ↑)	5.800 lm (2.900 lm direkt ↓ / 2.900 lm indirekt ↑)
Lichteffizienz:	126 lm/W	116 lm/W
Farbtemperatur (CCT):	2.850-3.200 K 4.000-4.250 K 5.500-6.000 K	
Lichtquelle:	Samsung 2835 LED Chips	
Farbwiedergabe (CRI):	>80 Ra	
Blending (UGR-Wert):	<6 (direkte Abstrahlung)	
Abstrahlwinkel:	50°	
Abmessungen (L x B x H):	1.179 x 64 x 35 mm	1.171 x 38 x 66 mm
Gewicht:	3,15 kg	2,8 kg
Material:	Gehäuse: Aluminium	
Gehäusefarben:	silber weiß	
Nutzlebensdauer:	50.000 Std.	
IP Schutzart:	IP20	
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +45°C	
Eingangsspannung:	AC 220-240 V	
Leistungsfaktor:	>0,9	
Zusatzausstattung:	optional: dimmbar 0-10V DALI steuerbar	
Garantie:	5 Jahre ohne Betriebsstundenbegrenzung (gemäß LEDAXO Garantiebedingungen)	

Bildschirm-Arbeitsplatz-geeignet (UGR<6)



Modell 04
Für Einzelmontage



Modell 05
Die Leuchten-Elemente können einzeln montiert oder abstandslos zu einem Lichtband verbunden werden

