

Funktionale Stehleuchte in modernem Design und erstklassiger Technik, sehr gute Entblendung durch eine hochwertige mikropismatische Abdeckung

Dimmung des indirekten und direkten Beleuchtungsanteils gleichzeitig oder separat per Touch-Pad,

HCL-Funktion,

Bewegungssensor,

Tageslichtsensor,

BAP-tauglich: UGR <16,

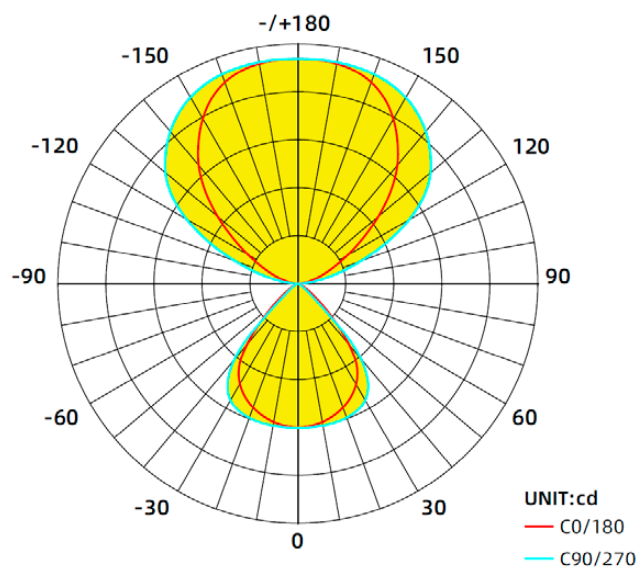
flickerfrei,

dynamische Farbtemperatur 2.700-5.000 K,

IP 20,

SDCM <3,

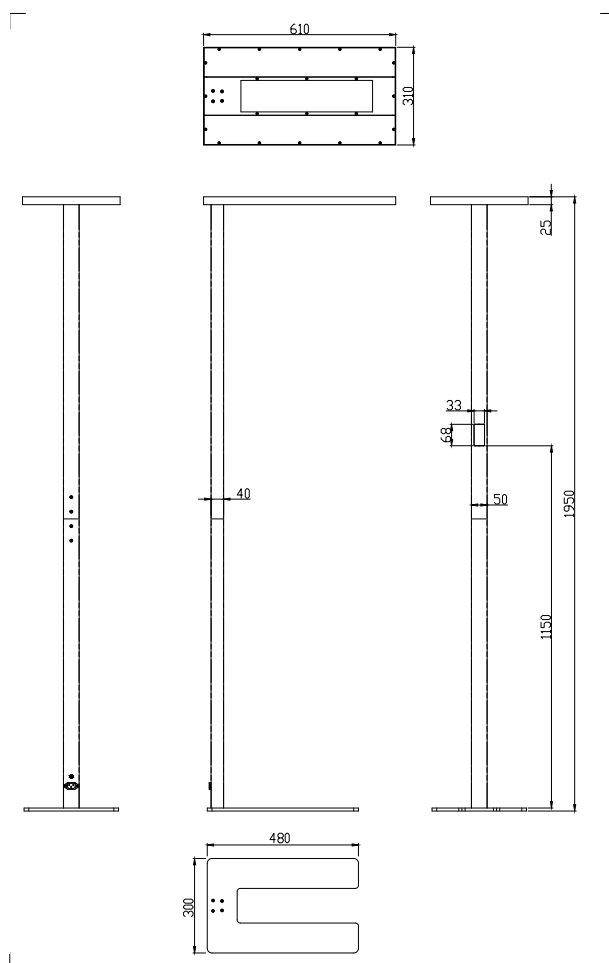
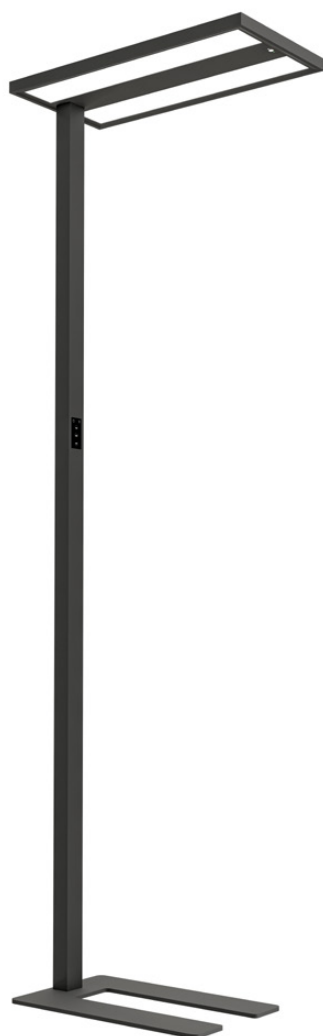
besonders energieeffizient durch intelligente Helligkeitsregelung und Bewegungssensor.



Produktabmessungen	L 610 x B 310 x H 1.950 mm
Leistungsaufnahme	110 W (20 W down / 90 W up)
LED Typ	SMD 2835
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	110kWh / 1.000 h
Input	200-240VAC, 50/60Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,95
Dimmfähigkeit	Ja (Touch-Pad)
Zündzeit	0,25 Sek.

Anlaufzeit	0,5 Sek.
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Produktmaterial	Aluminiumgehäuse, Stahlfuß
Produktgewicht	12.500 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperaturbereich	-35 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit	< 90 %, nicht kondensierend
Garantie	60 Monate

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbe	Farbtemperatur	HWW	CRI	Gesamtlichtstrom	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
LUMUS-110-HCL-W	20989	weiß (RAL 9016)	2.700 - 5.000 K	80° down 120° up	>80	2740 lm down 12330 lm up	Mikropr.	20 W down 90 W up	137 lm/W	D
LUMUS-110-HCL-S	20990	silber (RAL 9006)	2.700 - 5.000 K	80° down 120° up	>80	2740 lm down 12330 lm up	Mikropr.	20 W down 90 W up	137 lm/W	D
LUMUS-110-HCL-B	20991	schwarz (RAL 9005)	2.700 - 5.000 K	80° down 120° up	>80	2740 lm down 12330 lm up	Mikropr.	20 W down 90 W up	137 lm/W	D



LIEFERUMFANG

1. abalight LED Büroleuchte LUMUS
2. Integrierter LED-Treiber
3. Anschlussleitung
4. Installations- und Betriebsanleitung

ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B13	B16	I_{\max}	t_{puls}
Anzahl	8	10	13	21 A	445 μs
LSS	C10	C13	C16	I_{\max}	t_{puls}
Anzahl	13	17	21	70 A	445 μs

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	110 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	L80
Bemessungslebensdauerfaktor	B10
Bemessungslebensdauer	50000 Std.