



Funktionale Stehleuchte in modernem Design und erstklassiger Technik, sehr gute Entblendung durch eine hochwertige mikroprismatische Abdeckung  
Dimmung des indirekten und direkten Beleuchtungsanteils gleichzeitig oder separat per Touch-Pad,

HCL-Funktion,

Bewegungssensor,

Tageslichtsensor,

BAP-tauglich: UGR <16,

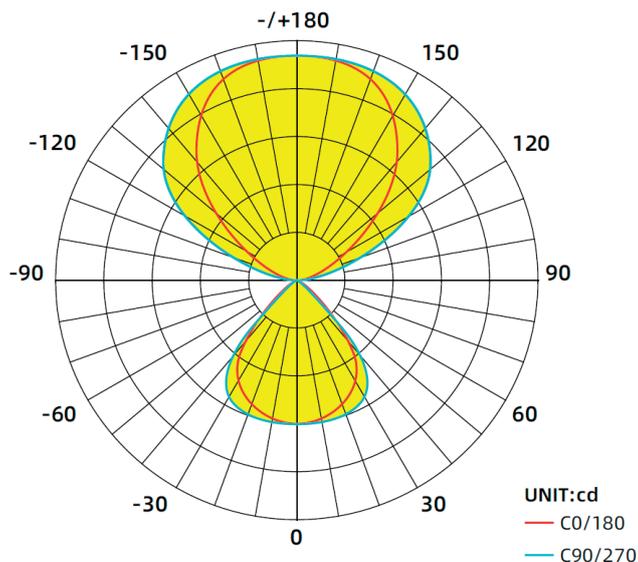
flickerfrei,

dynamische Farbtemperatur 2.700-5.000 K,

IP 20,

SDCM <3,

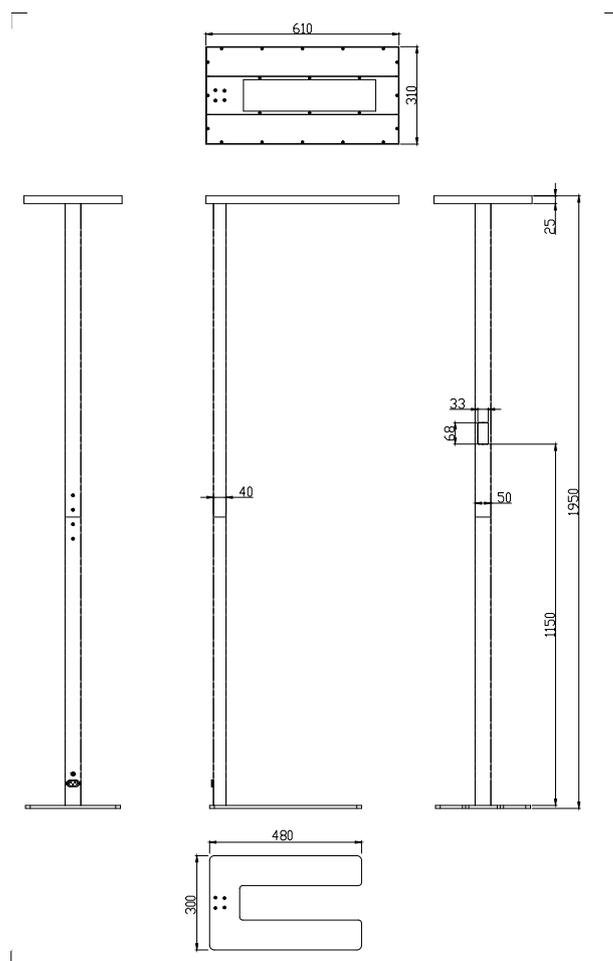
besonders energieeffizient durch intelligente Helligkeitsregelung und Bewegungssensor.



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

<b>Anlaufzeit</b>	0,5 Sek.
<b>Schutzart</b>	IP 20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumgehäuse, Stahlfuß
<b>Produktgewicht</b>	12.500 g
<b>VPE</b>	1
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 °C bis +45 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-35 °C bis +45 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	< 90 %, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	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 $\mu$ s
LSS	C10	C13	C16	$I_{max}$	$t_{puls}$
Anzahl	13	17	21	70 A	445 $\mu$ s

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
Bemessungsumgebungstemperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	L80
Bemessungslebensdauerfaktor	B10
Bemessungslebensdauer	50000 Std.