

**LINETIK LED Stehleuchte,  
Konverter an der Leuchtensäule  
fixiert**



- Minimalistische LED-Stehleuchte für Einzel- und Doppelarbeitsplatz mit separater Steuerung des Direkt-/Indirektlichts
- Leuchtenkopf und Leuchtensäule mit einem Querschnitt von nur 24,8 x 24,8 mm
- Lichtlenkung direkt über asymmetrische Reflektoren aus hochwertigem Verbundwerkstoff für hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtlenkung indirekt über Spezialoptik mit weiter, homogener Abstrahlcharakteristik
- Abstrahlcharakteristik indirekt/direkt im Verhältnis 71:29
- Leuchte pulverbeschichtet in weiß oder schwarz
- Leuchtensäule aus Aluminium und Fußplatte aus Stahl für hohe Standsicherheit
- Leuchten Lichtausbeute von bis zu 110 lm/W
- Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K bei Farbwiedergabe Ra > 80
- Farbtoleranz: MacAdam 3
- LED-Lebensdauer: 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes
- Das Bedienfeld ist ergonomisch optimal in die Leuchtensäule integriert
- In der Ausführung SensControl mit integriertem, individuell einstellbarem Helligkeits- und Bewegungssensor
- LED-Konverter an der Leuchtensäule fixiert
- Anschlusskabel: schwarz, 2,5 m lang
- Leuchte mit interner halogenfreier Verdrahtung. Externes Anschluss-Kabel kann auf Anfrage halogenfrei ausgeführt werden

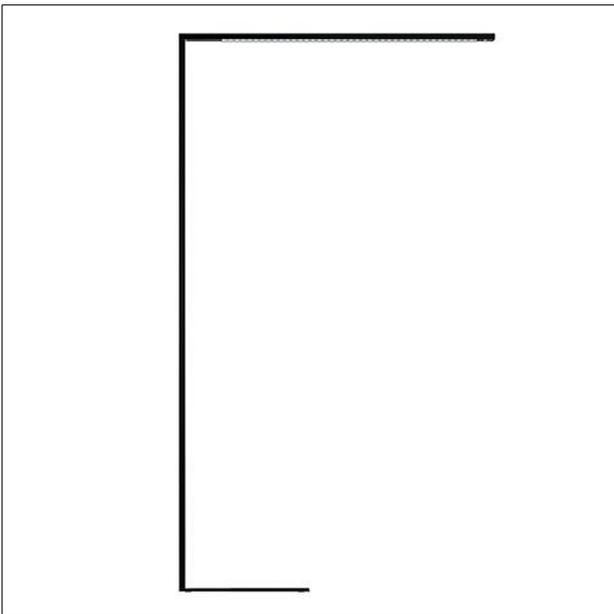


Designers: F Mark Ltd. | Luke Smith-Wightman

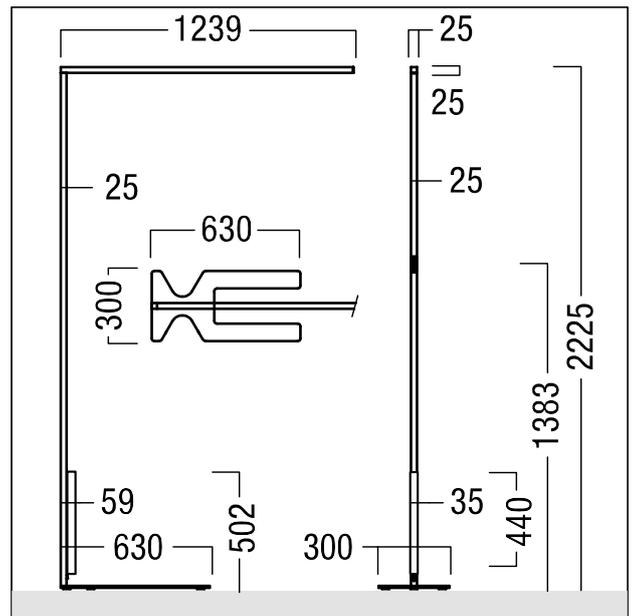


**Stehleuchte**

Minimalistische LED-Stehleuchte in schwarz für Einzel- und Doppelarbeitsplatz mit separater Steuerung des Direkt-/Indirektlichts. LED-Konverter an der Leuchtensäule fixiert Leuchten Leistung: 69 W, Leuchte mit SwitchDim Lichtsteuerung mit LED-Konverter; LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 6930 lm, Leuchten Lichtausbeute: 100 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Abstrahlcharakteristik indirekt/direkt im Verhältnis 71:29. Asymmetrische Direktlichtverteilung für hohe Gleichmäßigkeit. Lichtlenkung direkt über asymmetrische Reflektoren aus hochwertigem Verbundwerkstoff gleichmäßig vakuumbedampft mit hochreflektivem Reinstaluminium. Lichtlenkung indirekt über Spezialoptik mit weiter, homogener Abstrahlcharakteristik. Leuchtenkopf und Leuchtensäule mit einem Querschnitt von nur 25 x 25 mm. Flache Fußplatte aus Stahl für hohe Standsicherheit und platzsparende Positionierung an Büromöbeln. Kopf und Säule aus Aluminium. Leuchte pulverbeschichtet in schwarz. Ergonomisch optimal in die Leuchtensäule integriertes Bedienfeld. Abmaße Leuchtenkopf: 1239 x 25 x 25 mm. Abmaße Leuchtensäule: 2182 x 25 x 25 mm. Abmaße Fußplatte: 630 x 300 x 18 mm. Höhe/Leuchte: 2225 mm (Oberkante Leuchte). Leitung 2,5m in 0,75mm<sup>2</sup> in schwarz mit Schutzkontaktstecker (Schuko) lt. DIN 49441 Form R2. Leuchtenkomponenten getrennt verpackt. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Zuleitung nicht halogenfrei. Gewicht: 17 kg



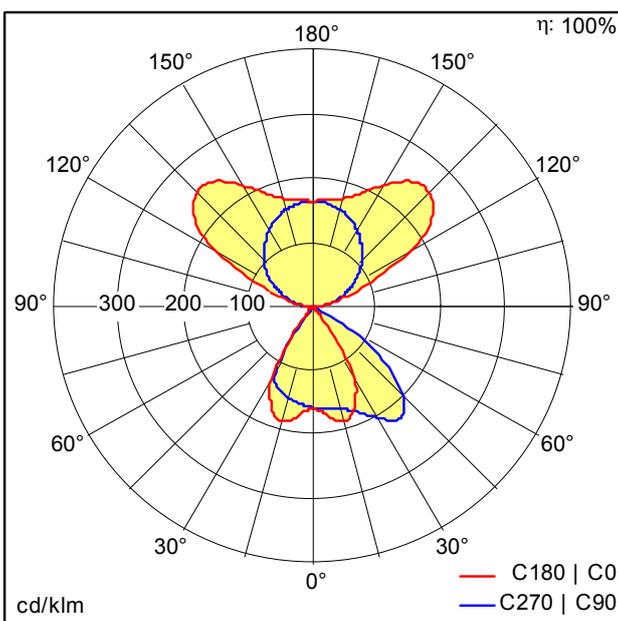
ZS\_LIK\_F\_LINETIK\_schwarz.jpg



ZS\_LIK\_M\_FX\_Stehleuchte.wmf

**Lichtverteilung**

**IND/DIR - Indirekt/Direkt**

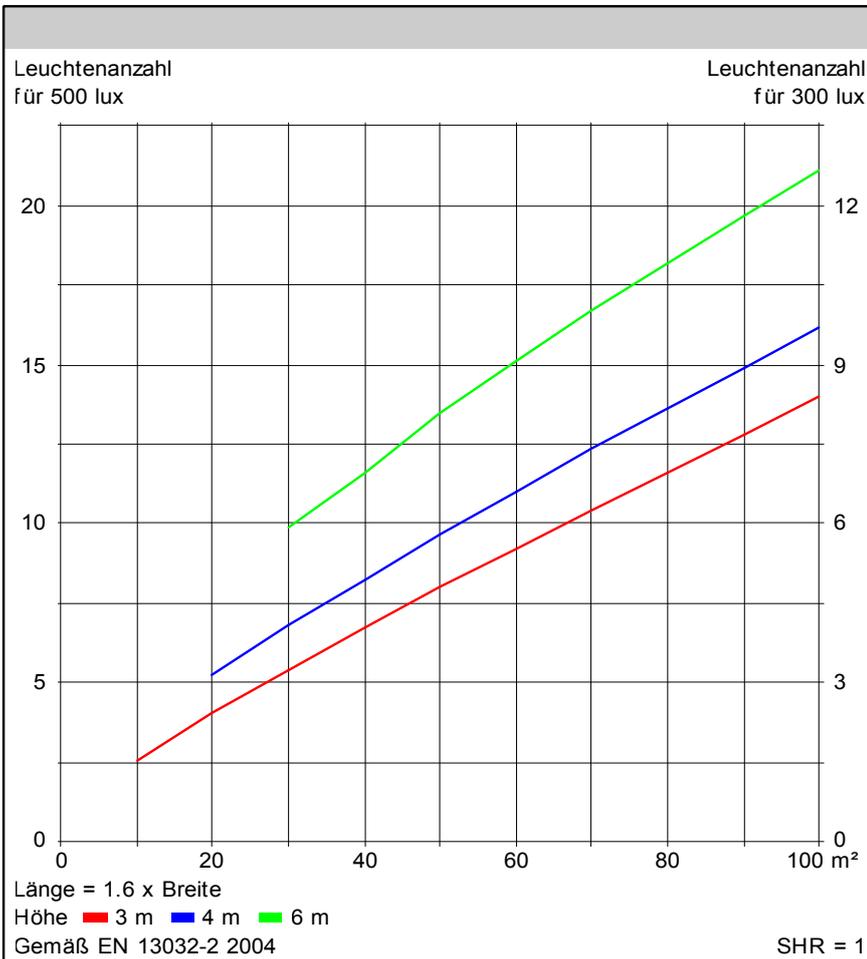
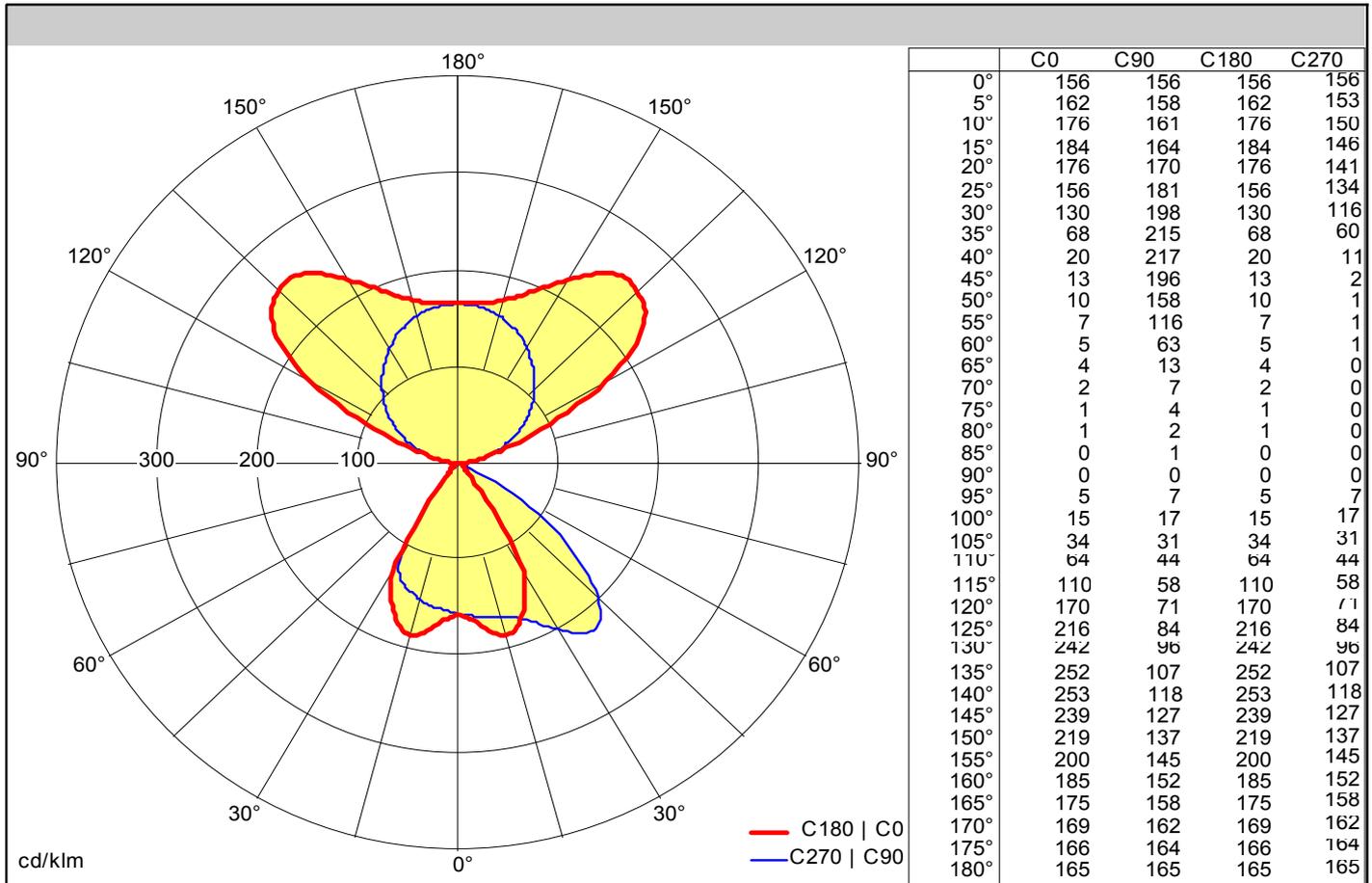


D37028AA\_D37029AA\_LINETIK-S\_DI\_LED8000-830\_BK.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 6930 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 100 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 Kelvin
- Farborttoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L80 50000h bei 25°C
- Betriebsgerät: 1x LED\_Con Tridonic LCU 48V 75W DC-STR FÖ Ip (28000816)
- Leuchten Leistung\*: 69 W Leistungsfaktor = 0,99
- Standby Leistung\*: 2,4 W
- Steuerung: LST dimmbar bis 1%
- Wartungskategorie: F - Indirektleuchten

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

# 42185549 LINETIK-S D/I LED8000-830 LST BK SR2 FX



### Wirkungsgrade

η	100 %
η oben	71 %
η unten	29 %
FFR	2.45 (71:29)
BLF	1.00

### Klassifikation

LiTG	D63
EN	
BZ	
UTE	0.29 B + 0.71 T
CIE Flux Codes	77 97 100 29 100

Messdatei: D37028AA\_D37029AA\_LINETIK-S\_DI\_LED8000-830\_BK.Idt

Der Lichtstrom, die Lichtstärkeverteilung und die Lichtausbeute sind in einem nach EN ISO 17025:2005 für die Normenserie EN13032 und die Norm LM-79 akkreditierten Lichtlabor gemessen.: [Zertifikat](#)