



**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

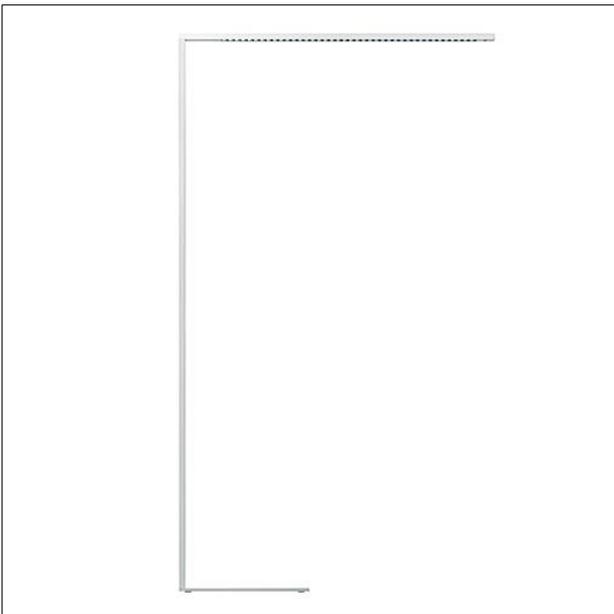


Designers: F Mark Ltd. | Luke Smith-Wightman

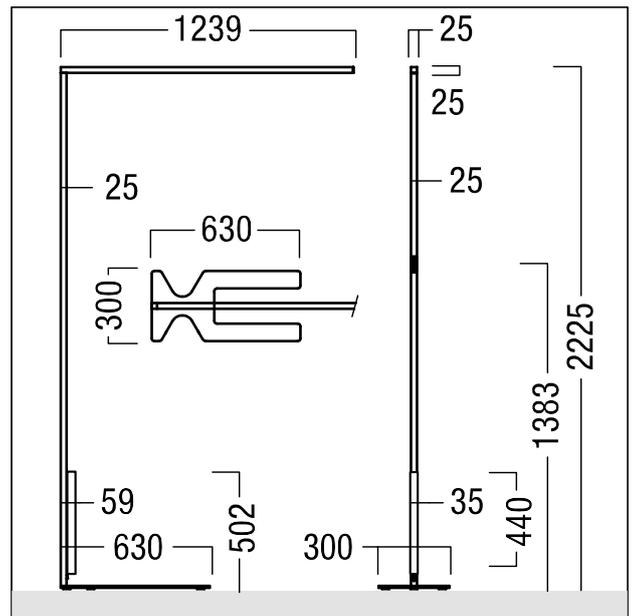


Stehleuchte

Minimalistische LED-Stehleuchte in weiß 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. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 7650 lm, Leuchten Lichtausbeute: 111 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Abstrahlcharakteristik indirekt/direkt im Verhältnis 74:26. 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 weiß. 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 0,75mm² in schwarz mit Schutzkontaktstecker (Schuko) lt. DIN 49441 Form R2. Leuchtenkomponenten getrennt verpackt. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Zuleitung nicht halogenfrei. Gewicht: 17 kg



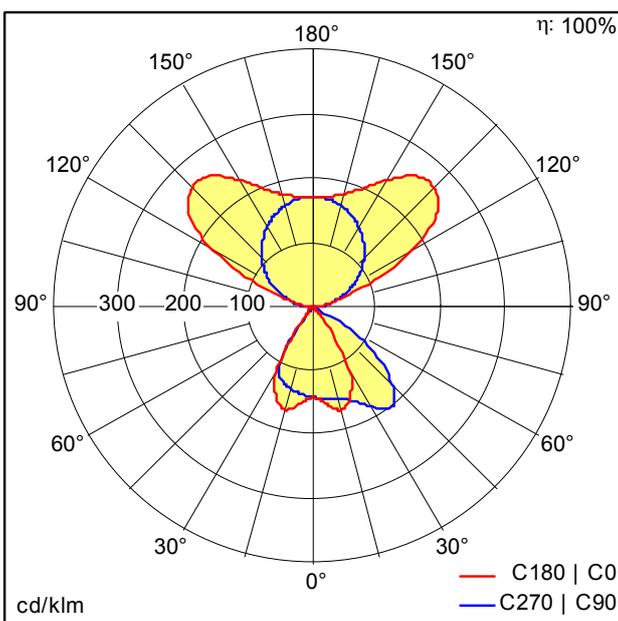
ZS_LIK_F_LINETIK_weiss.jpg



ZS_LIK_M_FX_Stehleuchte.wmf

Lichtverteilung

IND/DIR - Indirekt/Direkt

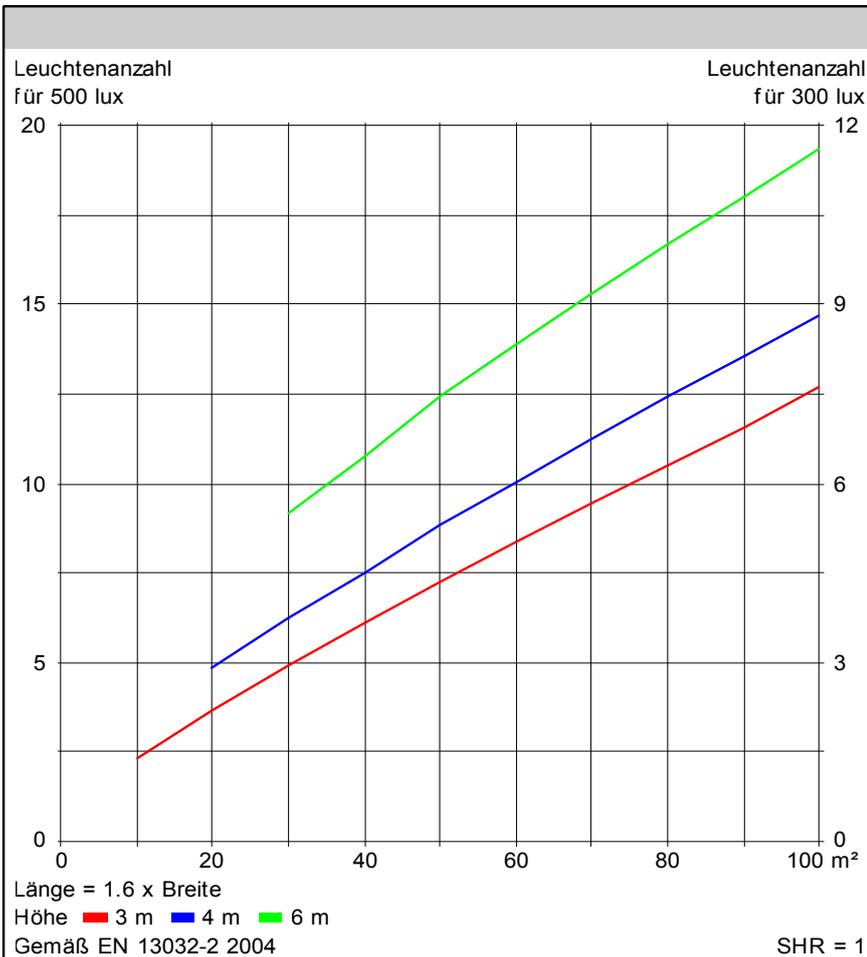
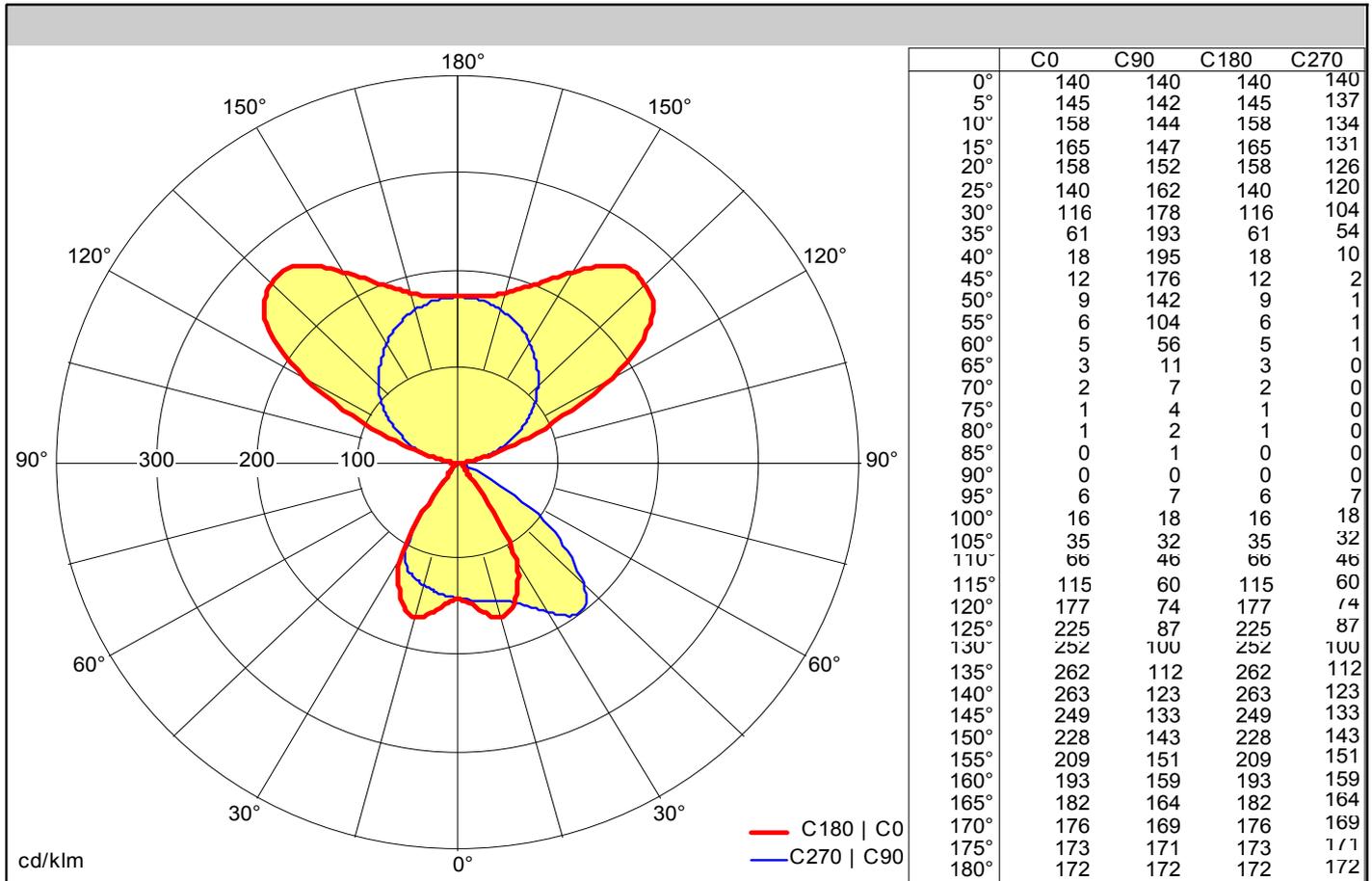


D37028AA_D37029AA_LINETIK-S_DI_LED8000-830_WH.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 7650 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 111 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.

42185547 LINETIK-S D/I LED8000-830 LST WH SR2 FX



| Wirkungsgrade | |
|---------------|--------------|
| η | 100 % |
| η oben | 74 % |
| η unten | 26 % |
| FFR | 2.85 (74:26) |
| BLF | 1.00 |

| Klassifikation | |
|----------------|------------------|
| LiTG | D63 |
| EN | |
| BZ | |
| UTE | 0.26 B + 0.74 T |
| CIE Flux Codes | 77 97 100 26 100 |

Messdatei: D37028AA_D37029AA_LINETIK-S_DI_LED8000-830_WH.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](#)