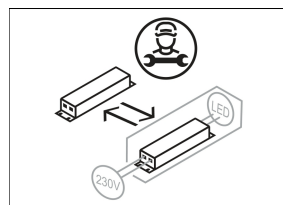
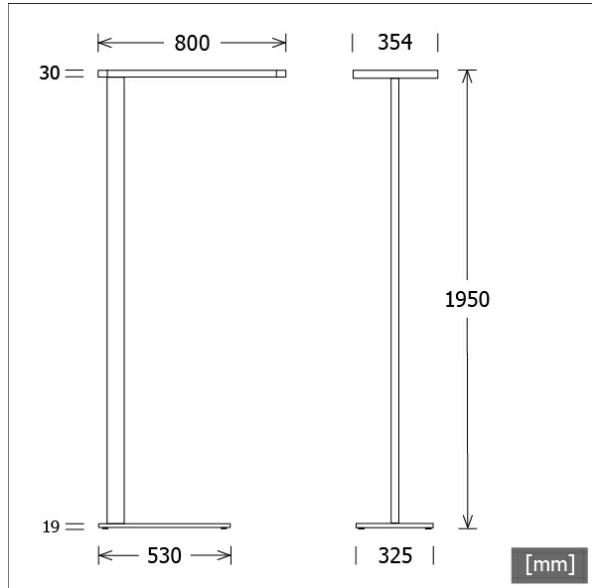


PIANO-S 080.0840/TROOP



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	654970	4043544637000
silber	654971	4043544637017
weiß	654972	4043544637024



Beschreibung

- Stehleuchte mit direkt-indirekt Beleuchtung für homogenes und blendfreies Licht am Arbeitsplatz
- Lichtanteil: direkt 50% / indirekt 50%
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- Lichtkopf aus Aluminium und Zinkdruckguss
- rechteckiges Standrohr aus Aluminium
- Standard-Leuchtenfuß aus Stahl St37 (ZBB 002 oder ZBB 003 bei Bestellung angeben)
- Trooping-Funktion (Leuchten-Kommunikationssystem für Licht und Bewegung)
- Diffusor aus prismatischem Acrylglas mit seitlicher Lichteinspeisung (im ausgeschalteten Zustand wirkt der Diffusor transparent)
- Netzanschluss über Schuko-Zentralstecker (Länge Anschlussleitung: ca. 3000 mm), Leuchte schwarz und silber / Anschlussleitung schwarz, Leuchte weiß / Anschlussleitung weiß
- Betriebsgerät (LED-Konverter) im Lichtkopf integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	88.0 W
Leuchten-Lichtstrom	8340 lm
Systemeffizienz	94.77 lm/W
Moduleffizienz	174.82 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	21.0/21.9 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

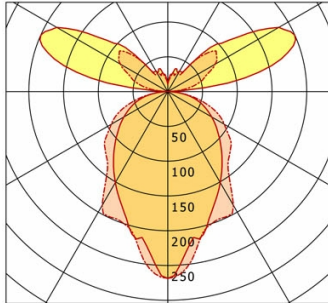
Länge	800 mm
Breite	354 mm
Höhe	1950 mm
Nettogewicht	22.42 kg
Bruttogewicht	23.70 kg

PIANO-S 080.0840/TROOP

PIANO-S 080.0840/TROOP

Piano Standing (1xLED 88W 840/4000K 8340lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



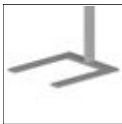
	C0	C90	C180	C270
0°	268	268	268	268
30°	151	189	151	189
60°	73	94	73	94
90°	0	1	0	1
120°	185	79	185	79
150°	35	30	35	30
180°	11	11	11	11
cd / 1000 lm				

LDC unsuitable for cone representation.
The C0 angle is oversized.

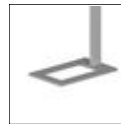
η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 57% / ↑ 43%
System Power	88 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.9
CIE Flux Codes	48 77 94 57 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



ZBB 002
Leuchtenfuß Version 2



ZBB 003
Leuchtenfuß Version 3