

# PIANO-S 080.0840/TROOP



## 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 prismaticem 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

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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

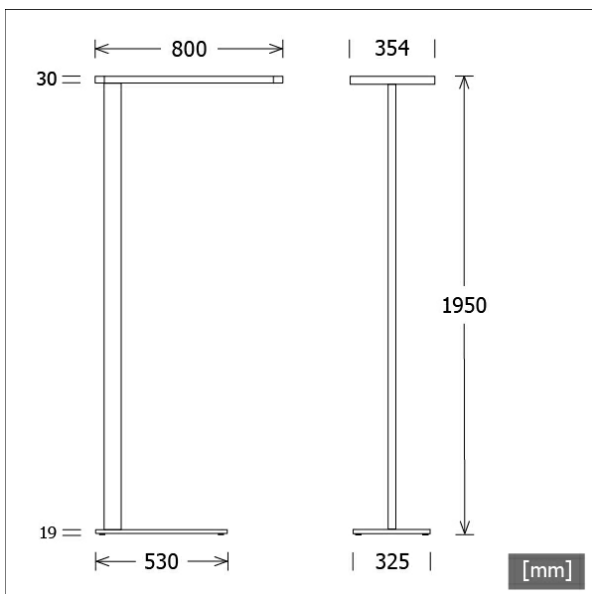


## Lichttechnik / Normen

<b>Leuchtmittel</b>	LED linear / CRI 80 / 4000 K
<b>Lebensdauer</b>	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
<b>Systemleistung</b>	88.0 W
<b>Leuchten-Lichtstrom</b>	8340 lm
<b>Systemeffizienz</b>	94.77 lm/W
<b>Moduleffizienz</b>	174.82 lm/W
<b>UGR Klasse</b>	≤22
<b>Versorgungsspannung</b>	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

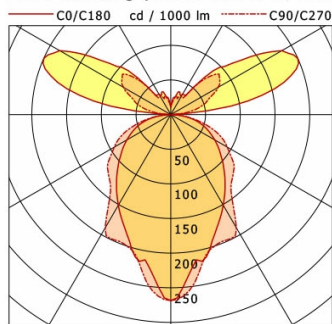
## Abmessungen / Gewichte

<b>Länge</b>	800 mm
<b>Breite</b>	354 mm
<b>Höhe</b>	1950 mm
<b>Nettogewicht</b>	22.42 kg
<b>Bruttogewicht</b>	23.70 kg



# PIANO-S 080.0840/TROOP

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



	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.

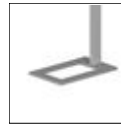
<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 57% / ↑ 43%
System Power	88 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.0
UGR C90/C270	21.9
<b>CIE Flux Codes</b>	48 77 94 57 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**ZBB 002**  
Leuchtenfuß Version 2



**ZBB 003**  
Leuchtenfuß Version 3