

PRODUCT NO. 3674-040240

**DOTLUX LED-Pendelleuchte STUDIOfree 60W 4000K dimmbar DALI**



to the product page

- Aluminiumgehäuse in RAL9006 aus der Serie "STUDIO"
- Blendfreie, homogene und schattenfreie Lichtverteilung / glatte Oberseite
- Optimierte Lichtverteilung mit 50% direktem und 50% indirektem Licht
- Bessere Kontrastwiedergabe bei sehr guter Farbwiedergabe und konstanter Farbtemperatur (3-Step MacAdam Binning)
- Integrierter Treiber im Deckenanschlusskasten
- Notstromfähig
- Die flimmerfreie Lichtwiedergabe sorgt für ein optimales Sehvermögen, schont die Augen für ein ermüdungsfreies Arbeiten und schafft eine angenehme Atmosphäre in Büros, Tagungsräumen und Hotels.

<b>WEIGHT IN KG</b>	5.7
<b>POWER CONSUMPTION IN WATTS</b>	max. 60
<b>CONSUMPTION (KWH/1000H)</b>	max. 60
<b>NET LUMINOUS FLUX IN LUMENS</b>	max. 6600

**Dimensions**

**length:** 1200mm  
**width:** 260mm  
**height:** 30mm

<b>BEAM ANGLE</b>	120°/120°
<b>SPECIAL FEATURE</b>	Flicker-free
<b>GLARE-FREE</b>	UGR < 19
<b>DIMMABLE</b>	DALI
<b>ENABLED LICENSED PRODUCT</b>	Yes
<b>INPUT VOLTAGE</b>	110-240 V AC / 176-276 V DC
<b>COLOR TEMPERATURE IN KELVIN</b>	4000
<b>COLOR-RENDERING-INDEX</b>	CRI > 82
<b>FREQUENCY RANGE IN HZ</b>	50/60
<b>WARRANTY</b>	7 years
<b>L/B VALUE</b>	L80/B10
<b>LIFETIME</b>	approx. 50.000 h at 25°C
<b>LIGHT COLOR</b>	neutral white
<b>POWER SUPPLY</b>	Integrated
<b>SUITED FOR EMERGENCY POWER</b>	Yes
<b>SWITCH CYCLES</b>	> 100.000
<b>IP-PROTECION</b>	IP40
<b>PROTECTION CLASS</b>	I
<b>ASSORTMENT</b>	Proline
<b>TEMPERATURE RANGE</b>	-20°C to +40°C
<b>OVERVOLTAGE PROTECTION</b>	up to 4000 V