lichttechnik rolf meier

Premium Line 32W

Technische Daten

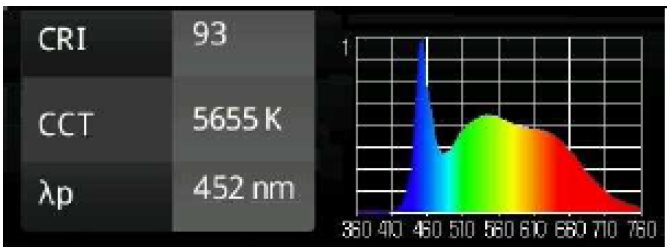
Lichtverteilung	mittelbreit – symmetrisch, hochglänzend eloxierte Reflektoren, direktstrahlend
Betriebsgerät	elektronischer LED-Konverter, stufenlos dimmbar 100 – 1%
Netzanschluss	ca. 2m 3-poliges Kabel H03VV-F3G0,75 mit Schukostecker (deutsche und franz. Erde als Standard), 220-240V~/50-60Hz
LED-Abdeckung	Mikroprismenscheibe + bifunktionale Diffusorfolie (wendbar für zwei unterschiedliche Diffusionsgrade)
Schalter	Multifunktionstaster im Leuchtenkopf (ON/OFF/Dimmen)
Leistung	32W
LED-Lebensdauer	ca. 50.000 h
Schutzart	IP20
Gelenkarm	Gasdruckfederarm mit 2 integrierten Gasdruckfedern (Parallelogramm)
Gewicht	ca. 4,1 kg

Profil

- 3-D-Gelenk mit großem Verstellbereich am Leuchtenkopf, durch Flügelmutter feststellbar
- Parallelogramm-geführter Gelenkarm mit integrierten Gasdruckfedern: stufenlos leicht verstellbar ohne öffnen einer Feststellschraube, kein unkontrolliertes Absacken durch versehentliche Fehlbedienung
- Armlänge: oberer Tragarm **300 mm**, unterer Tragarm wahlweise **300 oder 400mm** für verkürzte Boardmontage

- Zierlich schlanker Leuchtenkopf
- Abmessungen: **585 x 111 x 35,5mm**
- Farbe: silbergrau RAL 9006 lackiert

Lichteigenschaften



Beleuchtungsstärke auf dem Arbeitsplatz:

Messabstand	**Lux**
40cm	bis 6800

CRI: Farbwiedergabeindex
CCT: Korrelierte Farbtemperatur

- Extrem lichtstark durch doppelreihige LED-Anordnung, großflächige Ausleuchtung – bis zu **6800lx** Beleuchtungsstärke
- 96 tageslichtweiße Midpower-LEDs, Farbtemperatur **5700K**
- Sehr hohe Farbwiedergabe - **CRI > 90 (typ. 93)**
- Integrierter, hocheffizienter LED-Konverter modernster Bauart - kein störendes, separates Netzteil
- Serienmäßig stufenlos und flimmerfrei **dimmbar** mit Memoryfunktion
- LED-Abdeckung durch Mikroprismenscheibe + Diffusorfolie für gleichmäßiges, schattenfreies, blendfreies Licht – alternativ mit opalweißer Scheibe für Anwendungen mit glänzenden Teilen
- Keine Farbortverschiebungen beim Dimmen der LEDs
- Keine UV- und Infrarotanteile im Lichtspektrum (verhindert z.B. vorzeitiges Aushärten von Kunststoffen)
- Keine Wärmebelastung in Lichtaustrittsrichtung – nur geringe Erwärmung des Leuchtenkopfes

Befestigungen

- Bild 1: Aufschraubflansch 60 x 60 mm **(inkl.)**
- Bild 2/3: Tischklemme mit einer Spannweite von 0-44mm oder 15-85mm
- Bild 4: Wandwinkel
- Bild 5: Tischfuß 10,5kg, 240 x 265 mm

Bild 1

Bild 2

Bild 3

Bild 4

Bild 5