

LED-Arbeitsplatzleuchte



Vorteile

- Langlebige, nahezu wartungsfreie Leuchte: LED-Lebensdauer bis zu 50.000h
- Hohe Energieeffizienz, bis zu 25% mehr Licht bei etwa halbem Energieverbrauch
(im Vergleich zu Leuchtstofflampen-Leuchten)
- Glatte, leicht zu reinigende, geschlossene Konstruktion
- Anschlussfertig für 230V AC Netzspannung, (kein störendes separates Netzteil !)

Beschreibung

- kompaktes und robustes ALU-Gehäuse (BxH) 60x79mm für optimale Wärmeabfuhr, natur-eloxiert, Profilabschlusskappen aus Stahlblech schwarz
- integrierte Befestigungs-Nut 10mm
(Systemseitiges Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang !)
- 3m Netzanschlussleitung H03VV-F 3G0,75mm² mit Winkel-Schukostecker
(optional : WIELAND-Stecksystem GST 18i3 1xIN/1xOUT)
- integrierter EIN/AUS-Schalter vorne rechts
(optional : ohne Schalter / stufenlos dimmbar, außer APL-10)
- sehr guter Blendschutz durch Mikroprismenscheibe plus zusätzliche Diffusorfolie
(beidseitig verwendbar - bifunktional für 2 unterschiedliche Diffusionsgrade)

Technische Daten

- Lichtfarbe neutralweiß 4000K, (optional warmweiß 3000K oder hellweiß 5000K lieferbar)
- Anschlussspannung 220-240VAC
- Schutzart IP20
- Schutzklasse I
- Farbwiedergabe (R_a 80+, typisch 84)

LED-Arbeitsplatzleuchte



Typenübersicht „Standard“

Type	Montage	Leistung	Länge	Anschluss
APL-10 – Scheibe Microprismen	unterbau	10W	300mm	230V AC
APL-20 – Scheibe Microprismen	unterbau	20W	585mm	230V AC
APL-30 – Scheibe Microprismen	unterbau	30W	870mm	230V AC
APL-40 – Scheibe Microprismen	unterbau	40W	1150mm	230V AC

Typenübersicht „Dimmbar“

Die APL-D ist stufenlos dimmbar von 1 – 100% – Bedienung erfolgt per integriertem Multifunktions-taster !

Durch den Multifunktions-taster ist die Leuchte schalt- und dimmbar.

Kurzer Tastendruck (< 0,5 s) schaltet die Leuchte ein oder aus.

Langer Tastendruck (> 0,5 s) dimmt auf/ab (bei jedem Tastendruck wechselt die Dimmrichtung).

Type	Montage	Leistung	Länge	Anschluss
APL-20-D – Scheibe Microprismen	unterbau	20W	585mm	230V AC
APL-30-D – Scheibe Microprismen	unterbau	30W	870mm	230V AC
APL-40-D – Scheibe Microprismen	unterbau	40W	1150mm	230V AC

Typenübersicht „Dimmbar – High Power“

Die dimmbare APL-HP-D verfügt über eine höhere Beleuchtungsstärke; dies ist ideal bei mehr Lichtbedarf !

Type	Montage	Leistung	Länge	Anschluss
APL-HP24-D – Scheibe Microprismen	unterbau	24W	585mm	230V AC
APL-HP36-D – Scheibe Microprismen	unterbau	36W	870mm	230V AC
APL-HP48-D – Scheibe Microprismen	unterbau	48W	1150mm	230V AC

Befestigungsmaterial (passend für APL-Serie, muss immer separat bestellt werden !)

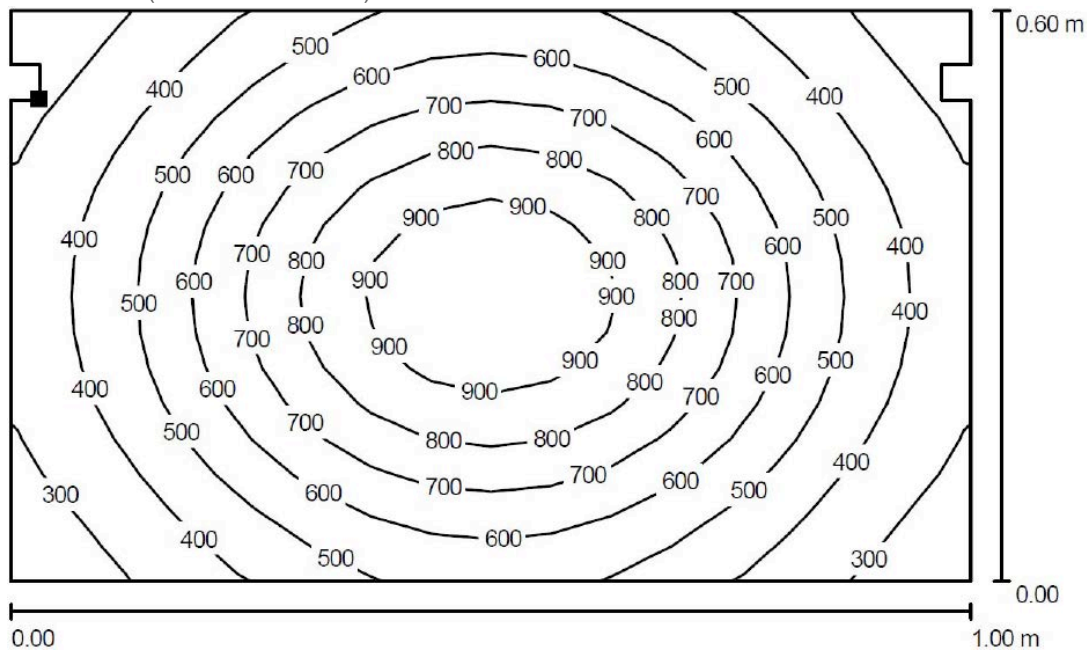
Type	Montage	bestehend aus	
APL-042.00	für 10mm Befestigungs-Nut	2x Halblech 2x M6 Schraube Innensechskant 2x M6 Mutter für Nut10 2x U-Scheibe	

LED-Arbeitsplatzleuchte



Beleuchtungsstärken (für Standardmodelle, nicht dimmbar)

APL-10 (Messabstand 75cm)

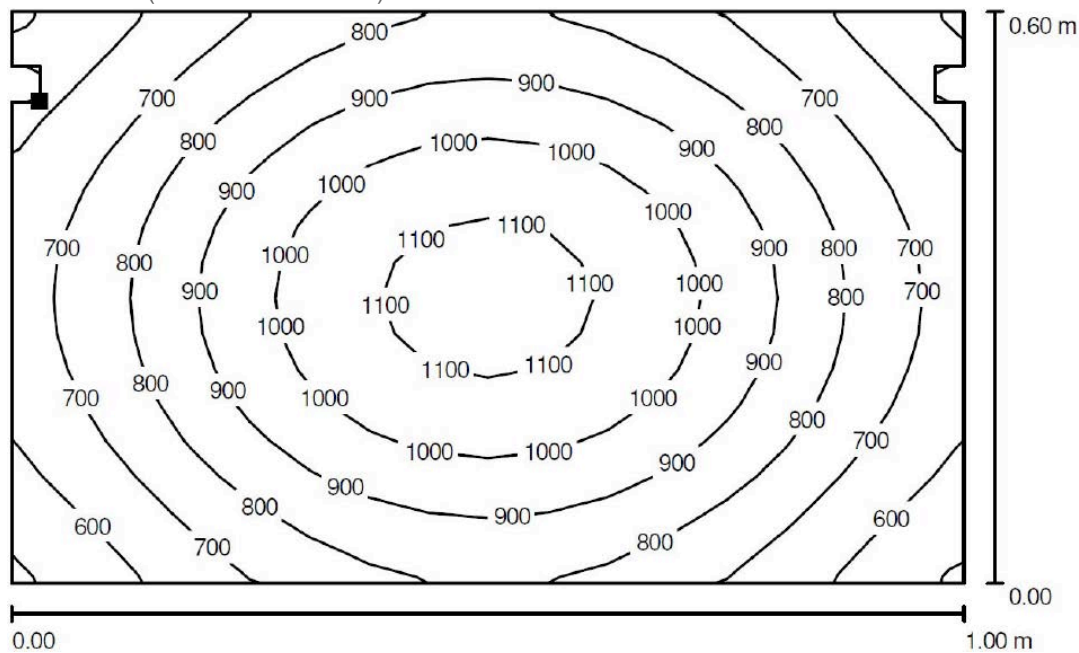


Mittel = 571 lux

Emin = 228 lux

Emax = 1002 lux

APL-20 (Messabstand 100cm)



Mittel = 840 lux

Emin = 498 lux

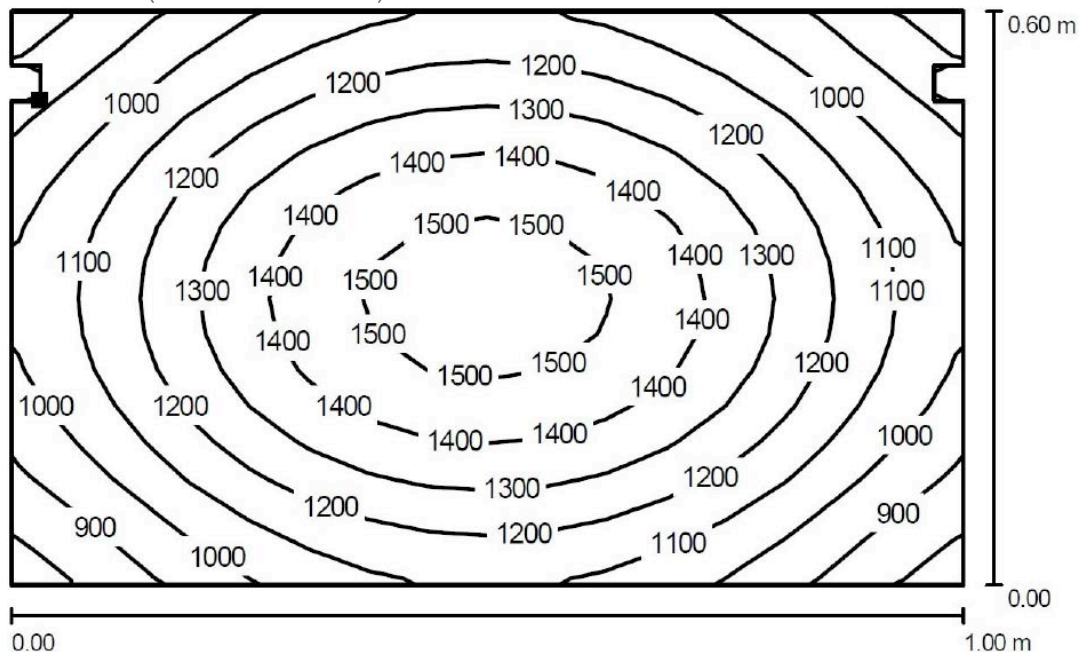
Emax = 1147 lux

LED-Arbeitsplatzleuchte



Beleuchtungsstärken (für Standardmodelle, nicht dimmbar)

APL-30 (Messabstand 100cm)

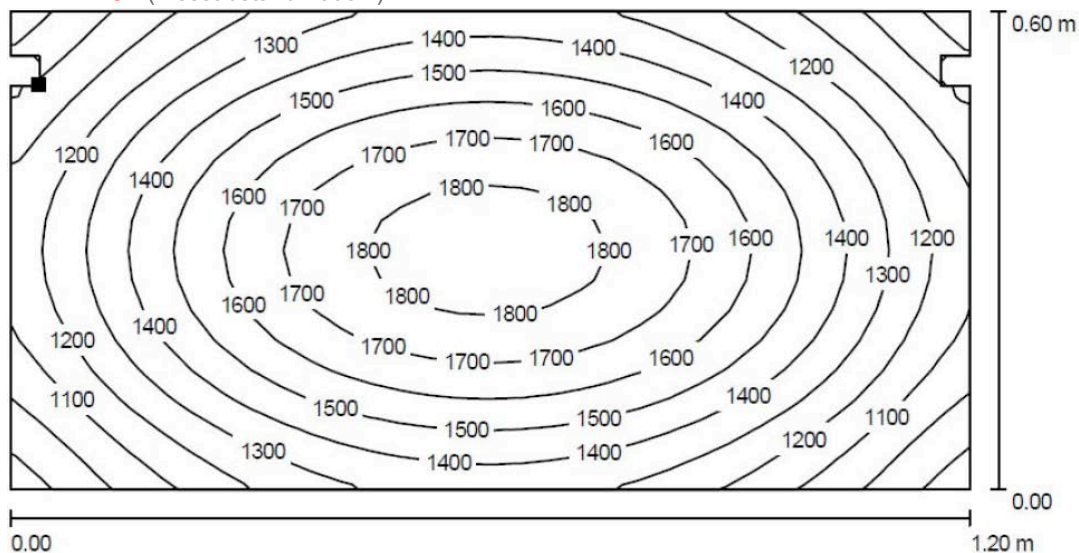


Mittel = 1194 lux

Emin = 758 lux

Emax = 1562 lux

APL-40 (Messabstand 100cm)



Mittel = 1420 lux

Emin = 852 lux

Emax = 1862 lux