

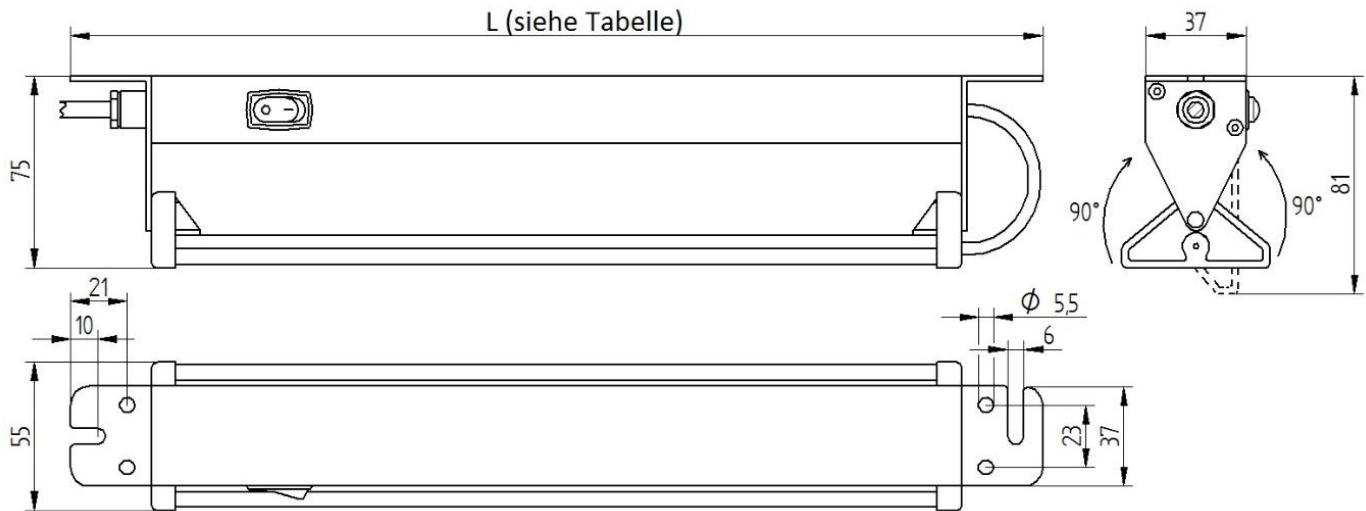


apelo – Arbeitsplatzleuchte mit modernster LED-Technologie für den Einsatz in industrieller Umgebung

Montage | Produktion | Werkstatt | Labor | Inspektion | Fertigung

Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Leuchtmittel	LED Energieeffizienzklasse A A+ A++			
erhältlich Ausführungen	schaltbar (Wippschalter) schaltbar + dimmbar, stufenlos 0-100% (bald erhältl.)			
Leuchtenlänge L	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
Gewicht	0,95 kg	1,14 kg	1,33 kg	1,51 kg
Anschluss	220-240 VAC 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	ca. 30 W	ca. 40 W	ca. 50 W	ca. 60 W
Leuchten-Lichtstrom	ca. 2600 lm	ca. 3500 lm	ca. 4300 lm	ca.5200 lm
erhältliche Farbtemperaturen	Warm White "WW" ca. 2.700 K Neutral White "NW" ca. 4.500 K Cool White "CW" ca. 6.500 K			
Farbwiedergabe Ra (CRI)	> 85			
Lebensdauer	> 60.000 h			
Lichtverteilung/-entblendung	blendfreie Lichtlenkung durch Linear-Prismen (Polycarbonat-Abdeckung)			
Schutzart	IP 40			
Schutzklasse	I			
Leuchtengehäuse	Aluminium, eloxiert E6/EV1			
Befestigung	Anschraubblaschen, Aluminium			
Netzanschluss	Anschlussleitung 3,0 m mit Schuko-Stecker (alternativ z.B. Wieland GST)			
Konformität	CE (DIN EN 55015 DIN EN 61547 DIN EN 60598-1 DIN EN 62471)			
Besonderheiten	Leuchtkörper 90° beidseitig schwenkbar (ermöglicht die Montage auch direkt an der Wand über einem Arbeitsplatz)			

Abmessungen



Alle Angaben in Millimeter

Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Länge L	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm

Sonderausführungen

Auf Basis von 3 Farbtemperaturen und jeder gewünschten Leuchtenlänge bis zu 200 cm kann für nahezu jeden Einsatzort eine individuelle apelo angefertigt werden. Sonderanschlussleitungen, -befestigungen und -zubehör können auf Anfrage gerne angeboten und realisiert werden.

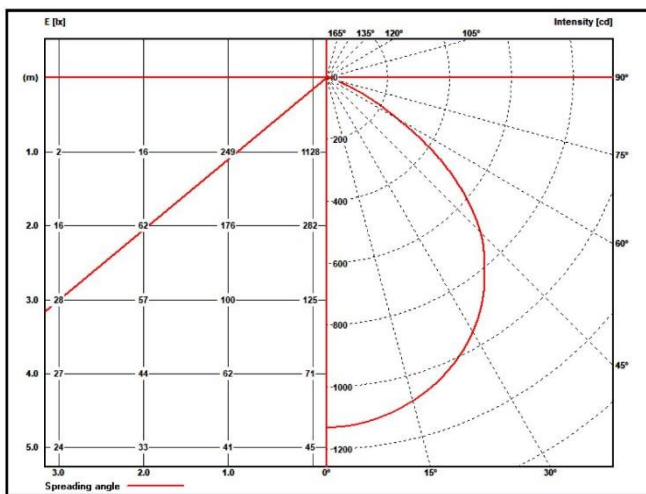


Beleuchtungsstärken

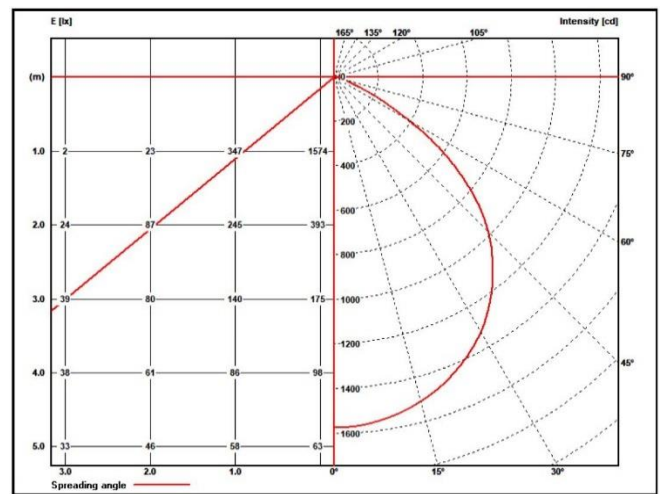
Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Em	1058 lx	1310 lx	1561 lx	1813 lx
Emax	1430 lx	1770 lx	2110 lx	2450 lx
Emin	658 lx	815 lx	971 lx	1127 lx

Messabstand 100 cm

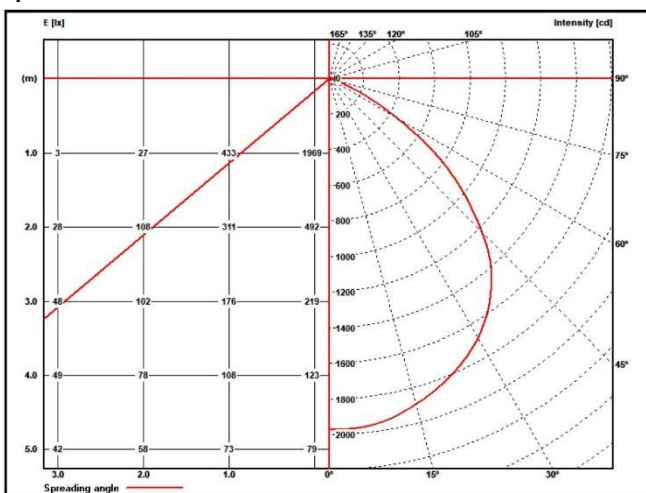
apelo60



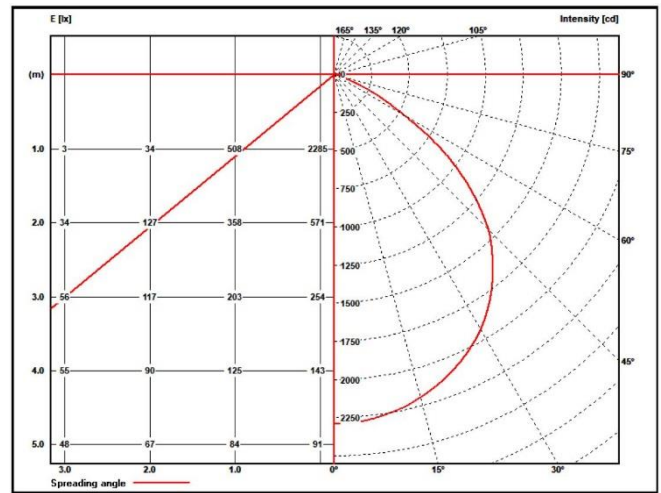
apelo80



apelo100

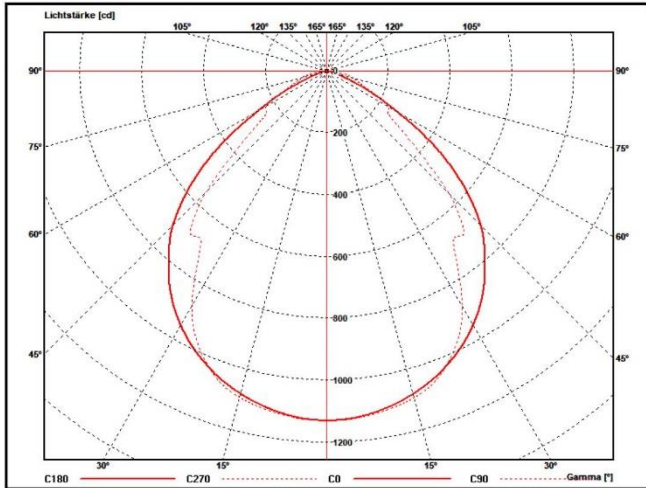


apelo120

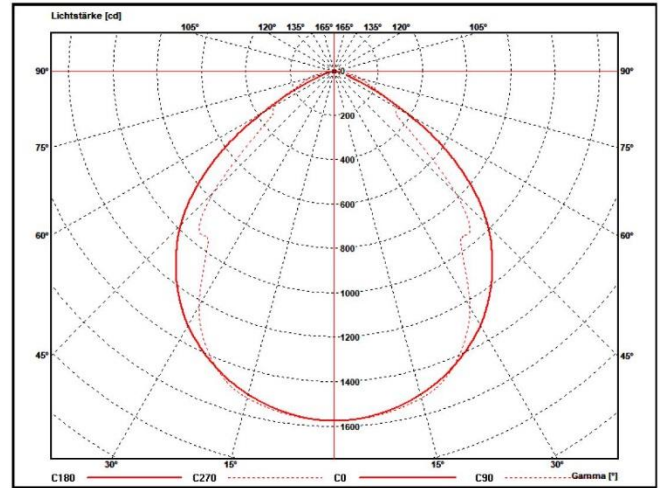


Lichtstärkeverteilung

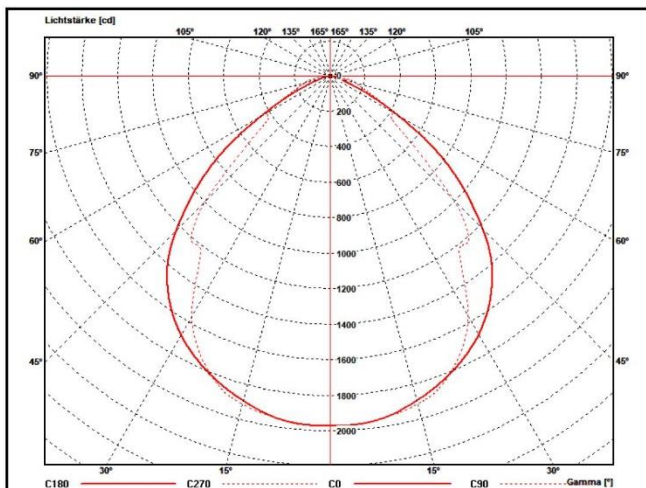
apelo60



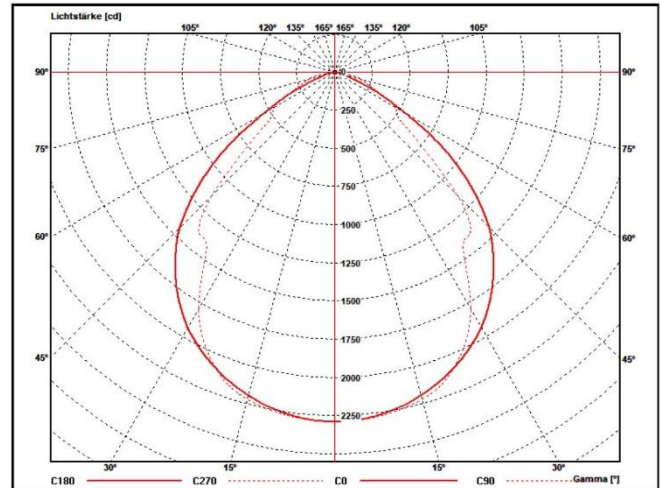
apelo80



apelo100



apelo120



Lichttechnische Untersuchungen durch:



www.ilumetriX.de