

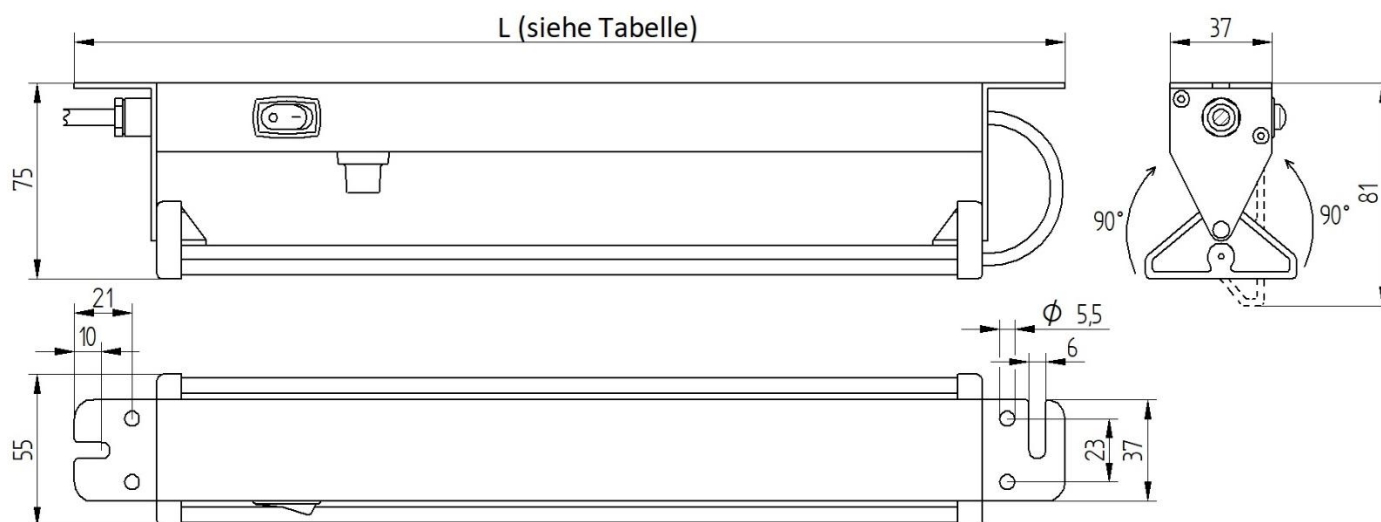


apelo – Arbeitsplatzleuchte mit modernster LED-Technologie für den Einsatz in industrieller Umgebung

Montage | Produktion | Werkstatt | Labor | Inspektion | Fertigung

Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Leuchtmittel	LED			
erhältliche Ausführungen	schaltbar (Wippschalter) schaltbar + dimmbar, stufenlos 0-100% (Drehknopf)			
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	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.

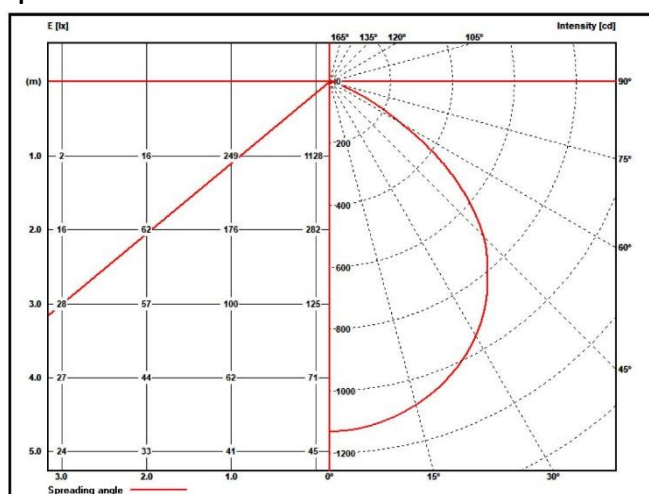


Beleuchtungsstärken

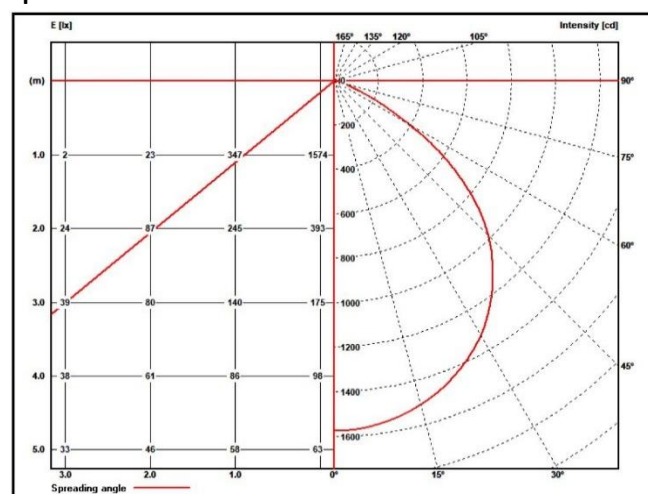
Typ (Größe)	apelo60	apelo80	apelo100	apelo120
Em	1058 lx	1310 lx	1561 lx	1813 lx
E _{max}	1430 lx	1770 lx	2110 lx	2450 lx
E _{min}	658 lx	815 lx	971 lx	1127 lx

Messabstand 100 cm

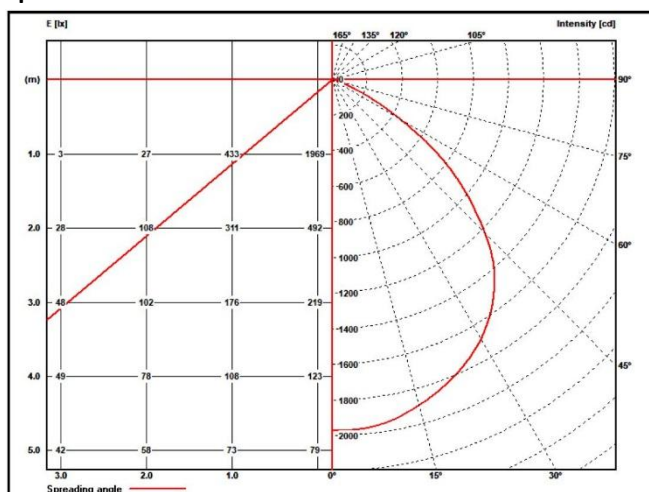
apelo60



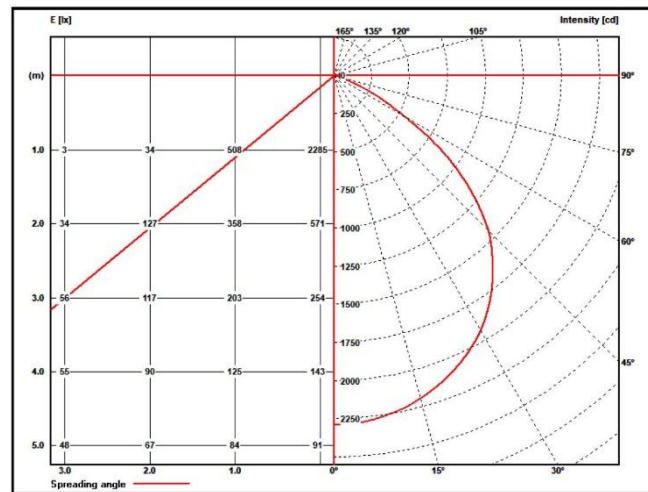
apelo80



apelo100

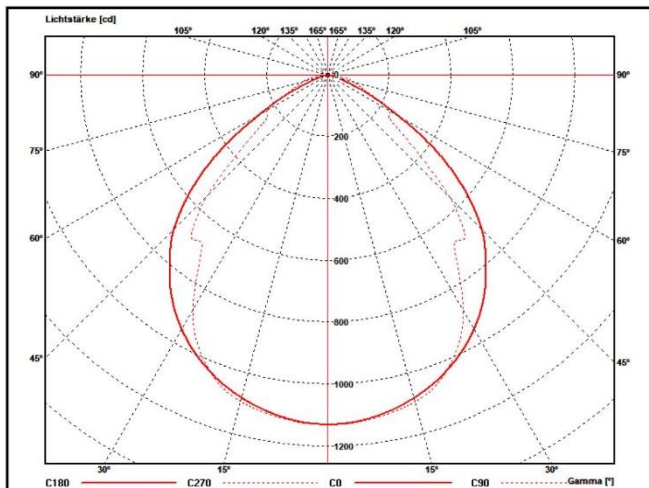


apelo120

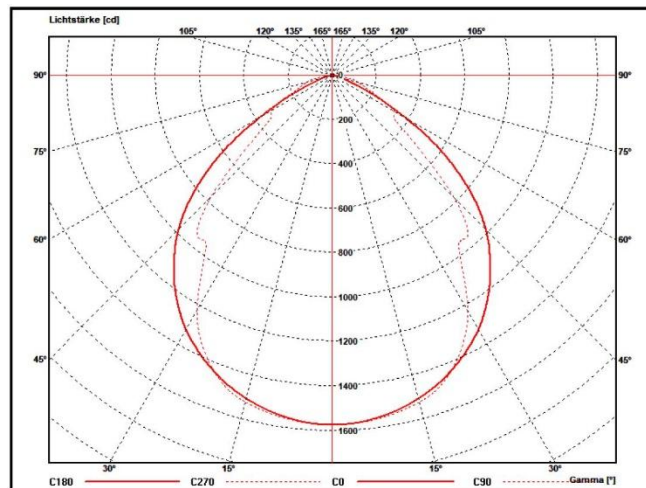


Lichtstärkeverteilung

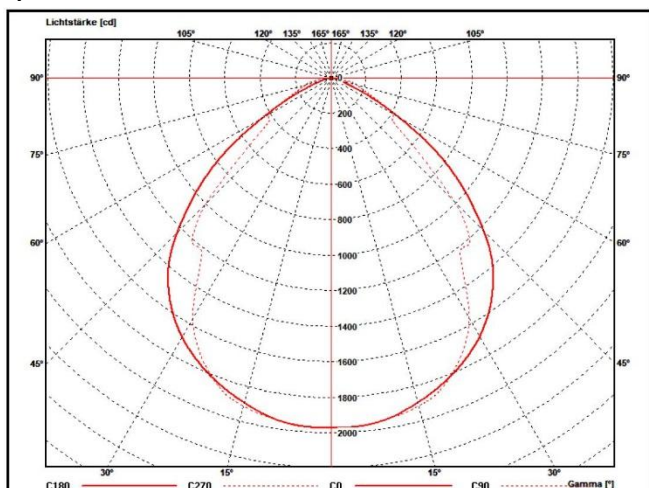
apelo60



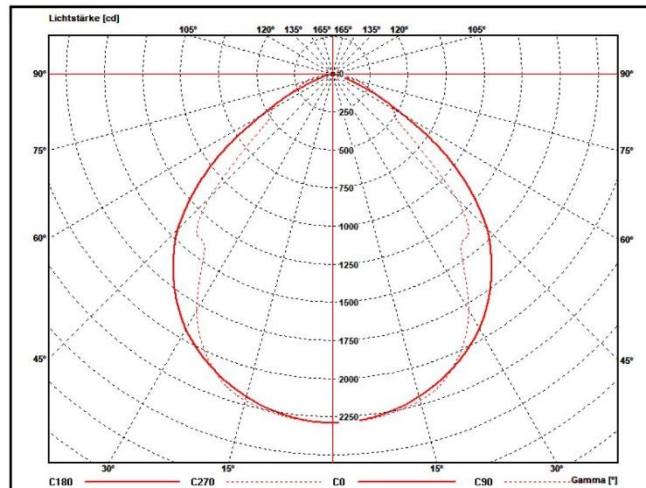
apelo80



apelo100



apelo120



Lichttechnische Untersuchungen durch:



www.ilumetriX.de