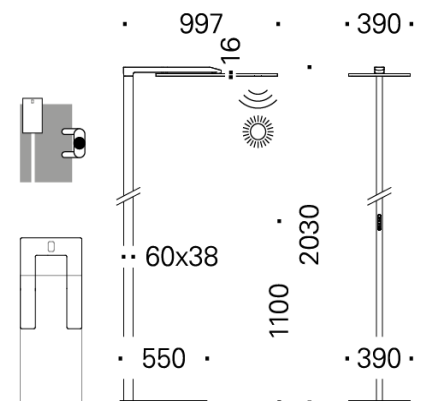
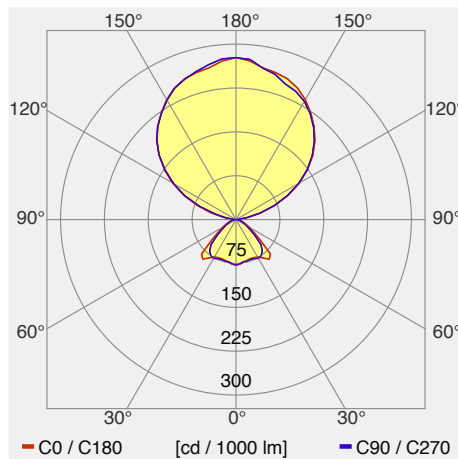


Plato

Stehleuchte mit direktem/indirektem Lichtaustritt. Schutzart IP20. Schutzklasse I. 2-er Arbeitsplatz. Flacher Leuchtenkopf (nur 16 Millimeter) mit abgerundeten Ecken. Verbindung zwischen Leuchtenkopf und Standrohr über Träger mit integrierter Neigungsneivellierung über ein Kugelgelenk. Standrohr aus Aluminium (60 x 38 Millimeter). Formschönes Bedienpanel mit LED-Tasten mit optischem Feedback. Standfuss aus Stahl mit 4 Bumpons. Oberfläche Weiss (RAL 9016) pulverbeschichtet feinstrukturiert. Sehr homogene Ausleuchtung des Lichtfeldes durch seitliche LED-Lichteinkoppelung in Light Guide Panel LGP mit gleichzeitig hoher Entblendung durch formschlüssig eingelegte ?CDP-Inlays. Schutz der LED-Platinen im Indirekteil durch transparente und UV-stabile PMMA Abdeckung. Halogenfreie interne Verdrahtung. Zuleitung in Schwarz, Länge 3000 Millimeter. Kabelaustritt seitlich oberhalb Fussplatte. Dimmbereich von 100 bis ca. 0,5 Prozent. Flickerfreie Analogdimmung im Bereich zwischen 100 und 7,5 Prozent. Ab 7,5 Prozent vom Auge nicht wahrnehmbare PWM-Dimmung bei 1500 Herz. Präsenzbabhängige Tageslichtsteuerung Sensonic EDR mit verbrauchsoptimierter asynchroner Regulierung des Direkt-/Indirekteils. LED 4000 Kelvin, CRI > 90. Garantie 5 Jahre. Auch mit als BLE-Version und mit TWC (Tunable White Circadian) erhältlich. Dieses Zertifikat ist gültig für alle Leuchten der Familie PLATO.



Leuchtenkategorie	Stehleuchte
Lampenkategorie	LED
Betriebsgerät	integriert
dimmbar	nein
Lichtregelung	ja (mehrfache Kommunikation)
Artikelnummer(n)	V1041.12424.A_KOMB
Gemessene Leistung (Betrieb / Standby)	105 W / 0.9 W
Gesamtlichtstrom 25°	12840 lm
Leuchtenlichtausbeute (Anforderung)	122 lm/W (95 lm/W)
Anteil Direktlicht	22 %
Blendklasse UGR im Standardraum	<13 / <13 (längs/quer)
Max. Leuchtdichte über 65°	max. 3000 cd/m²
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>90
Farbtoleranz nach McAdams	3
Lebensdauer	50000 h
Messung	LDM Klinga, 10.06.2021/6/10/2021/
EULUMDAT-Datei	neuco_AV1041.12424.A_KOMB.ltd, original