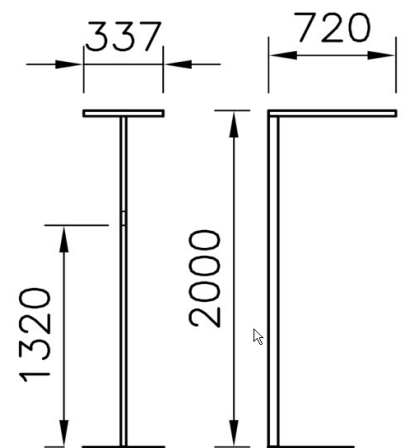
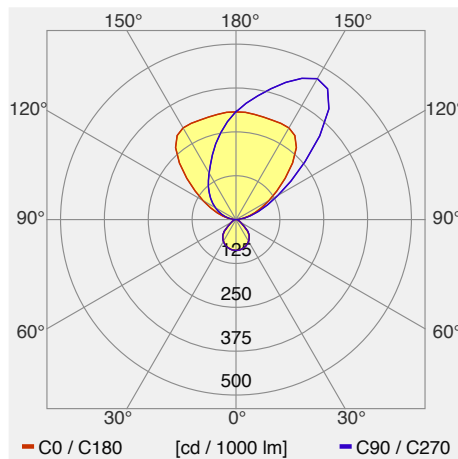


## Neo 1x81W NEO U LED12800-840 WH IF2C CH)

Bürotaugliche Design-Stehleuchte für besonders anspruchsvolle Sehaufgaben mit einer Entblendung von  $L_{max} \approx 65^\circ \approx 1500 \text{ cd/m}^2$  dank CLD+ Optik, asymmetrische Lichtverteilung zur optimalen Beleuchtung von Einzel- sowie Doppelarbeitsplätzen, separate Sensoren zur Anwesenheitserfassung je Arbeitsplatz, Direktlicht und Indirektlicht getrennt oder gemeinsam einstellbar (2-Kanal-Steuerung), hohe Leuchteneffizienz von 158 lm/W, Konfiguration über Web-App möglich, optional mit Smart-Lighting-Technologie Alone at Work (Schwamfunktion), mit serienmässig integriertem WLAN-Modul für die IoT-Lösung MyData Analysis vorbereitet

Stehleuchte Neo Office Leuchtenkopf einteilig, mit LED, Systemleistung: 81 W, Standby Leistung 0.5 W, Leuchtenlichtstrom 12800 lm, Farbwiedergabeindex  $R_a > 80$ , Farbtemperatur 4000 K, neutralweiss, Farbkonsistenz SDCM 3, LED-Lebensdauer L80 50'000 h, bürotauglich und blendfrei nach EN 12464-1 ( $UGR < 19$ ;  $L_{max} \approx 65^\circ \approx 3000 \text{ cd/m}^2$ ), Photobiologische Sicherheit: Von der Leuchte geht keine Gefahr aus (RG0), 230 V, direkt-/indirektstrahlend, 18%/82%, unabhängig dimm- und schaltbar, mit Bedienelement (2-Kanal) am Standrohr, Gehäuse einteilig aus Aluminium-Druckguss, weiss, RAL 9003, -DM (stumpfmatt), thermolackiert, bürotaugliche, mikroprismatische CLD Optik (Controlled Luminance Diffusor) für eine perfekte Entblendung, Betriebsgerät integriert, regulierbar digital, mit Licht-/Bewegungssensor, Fuss U-Form, Netzanschlussleitung 3m mit Stecker,

Schutzklasse I, Schutzart IP20, Glühdrahtprüfung 650 °C, dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A und der EPREL-Eintragungsnummer: 1591876



Leuchtenkategorie	Stehleuchte
Lampenkategorie	LED
Betriebsgerät	integriert
dimmbar	nein
Lichtregelung	ja (ohne Kommunikation)
Artikelnummer(n)	2010.0435
Gemessene Leistung (Betrieb / Standby)	79 W / 0.5 W
Gesamtlichtstrom 25°	12800 lm
Leuchtenlichtausbeute (Anforderung)	163 lm/W (106 lm/W)
Anteil Direktlicht	18 %
Blendklasse UGR im Standardraum	<19 / <19 (längs/quer)
Max. Leuchtdichte über 65°	max. 3000 cd/m <sup>2</sup>
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbtoleranz nach McAdams	3
Lebensdauer	50000 h
Messung	Regent Lighting, 06.06.2023/V. Behra
EULUMDAT-Datei	89W1230L1DU_Plvk_sym.Idt, original