

230-0278 Produkt-Spezifikation

Bezeichnung: NOVUS Attenzia space + 4000K
 Artikelnummer: 740+419*+000

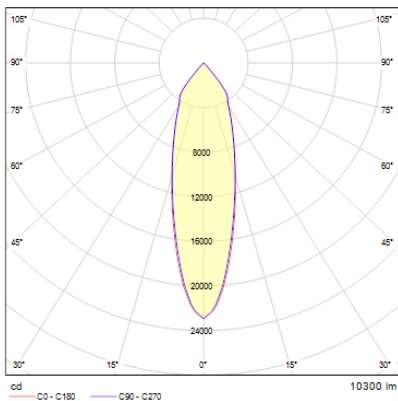
Kenngößen:

Leuchtenlichtstrom	10.300 lm
Leuchtenlichtausbeute	110 lm/W
Farbwiedergabe	R _{a8} 85 / R _a > 80
Farbtemperatur	4.000 K
Farbtoleranz	3 SDCM
Leuchtmittel	3 Module mit je 120 LEDs
LED-Chip	Osram Duris E3
Gehäuse Leuchtenkopf	Aluminiumdruckguss
Entblendung	Reflektor
UGR-Wert	< 19
Nennspannung	100-240 V, 50-60 Hz
Anschlussleitung	ca. 2 m, Eurostecker
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 20
Leuchtenleistung	93 W
Gewichteter Energieverbrauch	93 kWh/1.000h
Steuerung	TouchDIM
Lebensdauer LED	L70B50 50.000h
Photobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1
Prüfzeichen	ENEC

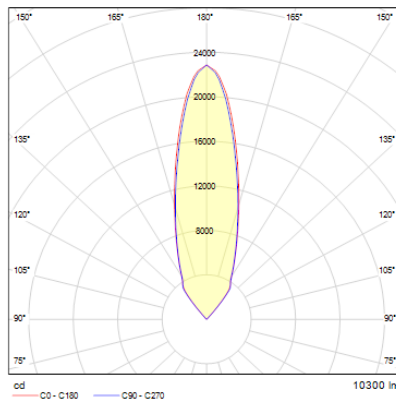


Lichtverteilung:

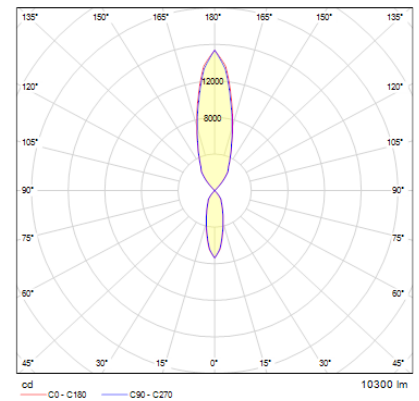
3 Panels direkt abstrahlend



3 Panels indirekt abstrahlend



1 Panel direkt / 2 indirekt



Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	0.25	E(0°) 91728 E(C80) 14.2° 41559 E(C0) 14.8° 41674
1.0	0.51	E(0°) 22932 E(C80) 14.2° 10469 E(C0) 14.8° 10413
1.5	0.76	E(0°) 10192 E(C80) 14.2° 4691 E(C0) 14.8° 4630
2.0	1.01	E(0°) 5733 E(C80) 14.2° 2616 E(C0) 14.8° 2609
2.5	1.27	E(0°) 3889 E(C80) 14.2° 1674 E(C0) 14.8° 1687
3.0	1.52	E(0°) 2948 E(C80) 14.2° 1183 E(C0) 14.8° 1188

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 — C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 29.0°)
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 28.4°)

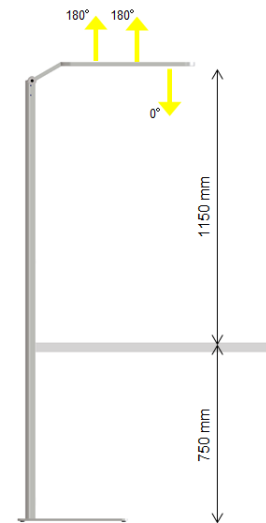
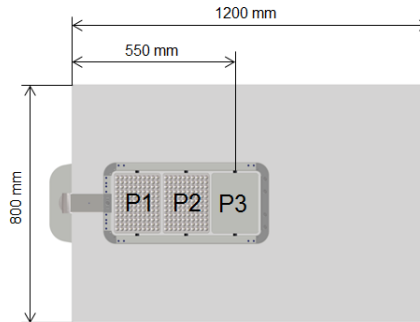
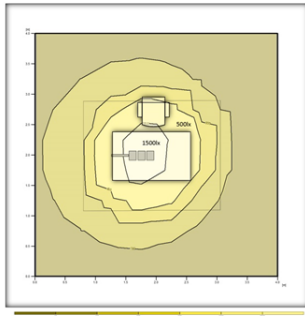
Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]	Beleuchtungsstärke [lx]
3.0	1.51	E(180°) 2940 E(C80) 166.8° 1187 E(C0) 166.8° 1189
2.5	1.26	E(180°) 3687 E(C80) 166.8° 1690 E(C0) 166.8° 1678
2.0	1.00	E(180°) 6714 E(C80) 166.8° 2635 E(C0) 166.8° 2621
1.5	0.75	E(180°) 10199 E(C80) 166.8° 4987 E(C0) 166.8° 4980
1.0	0.50	E(180°) 22896 E(C80) 166.8° 10901 E(C0) 166.8° 10454
0.5	0.25	E(180°) 91423 E(C80) 166.8° 42204 E(C0) 166.8° 41938

Abstand [m] Kegeldurchmesser [m] Beleuchtungsstärke [lx]
 — C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 28.0°)
 — C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 28.2°)

230-0278 Produkt-Spezifikation

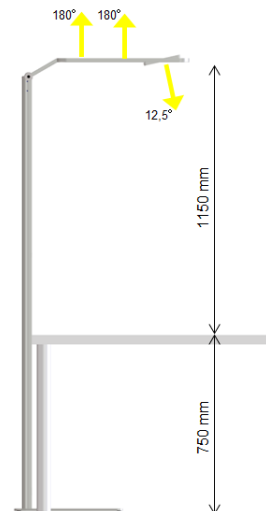
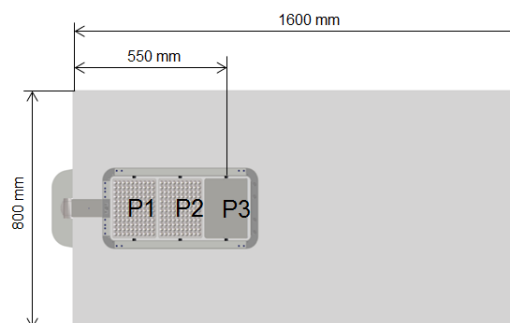
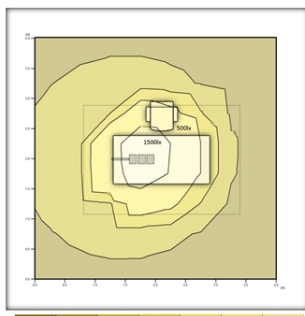
Beleuchtungsstärke nach DIN 5035-8: Referenzfläche 4 (RF 1200x800mm)

- Mittlere Beleuchtungsstärke $E_{\text{mittel}} = 2.030 \text{ lx}$
- Minimale Beleuchtungsstärke $E_{\text{min}} = 774 \text{ lx}$
- Maximale Beleuchtungsstärke $E_{\text{max}} = 4.880 \text{ lx}$
- Gleichmäßigkeit g2 0,16
- Gleichmäßigkeit g3 0,41



Beleuchtungsstärke Einzelarbeitsplatz: RF 1600x800mm

- Mittlere Beleuchtungsstärke $E_{\text{mittel}} = 1.670 \text{ lx}$
- Minimale Beleuchtungsstärke $E_{\text{min}} = 531 \text{ lx}$
- Maximale Beleuchtungsstärke $E_{\text{max}} = 4.500 \text{ lx}$
- Gleichmäßigkeit g2 0,12
- Gleichmäßigkeit g3 0,57



Beleuchtungsstärke Doppelarbeitsplatz: RF 1600x1600mm

- Mittlere Beleuchtungsstärke $E_{\text{mittel}} = 1.840 \text{ lx}$
- Minimale Beleuchtungsstärke $E_{\text{min}} = 436 \text{ lx}$
- Maximale Beleuchtungsstärke $E_{\text{max}} = 5.390 \text{ lx}$
- Gleichmäßigkeit g2 0,08
- Gleichmäßigkeit g3 0,62

