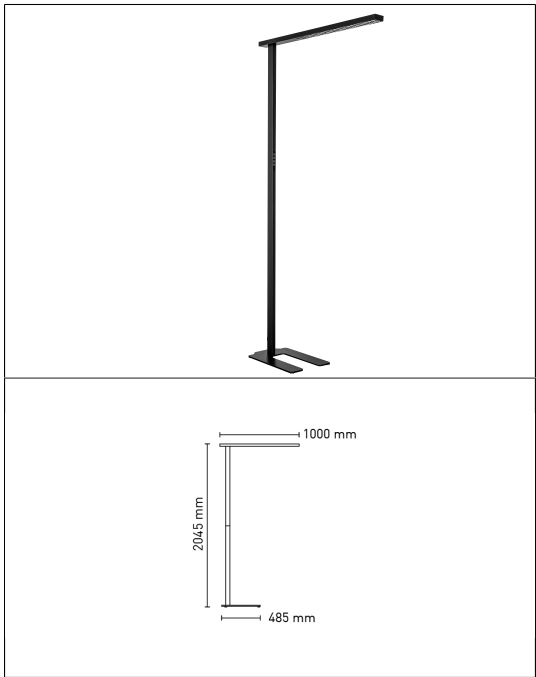


Stehleuchten OSL 6000



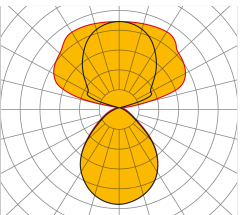
AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Stehleuchte OSL6000. Freistehende Stehleuchte mit direkt (56%) u. indirektem (44%) Lichtanteil, getrennt schalt- und dimmbar über ein Touch-Bedienteil. Gleichmäßige Ausleuchtung der Arbeitsfläche durch Microreflektorensystem zur blendfreien Beleuchtung UGR<19. Das indirekte Licht wird durch einen prismatischen Diffusor abgedeckt. Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet schwarz. Anschlussleistung: 60W (30W Direkt- u. 30W Indirektanteil), Farbtemperatur 4000K neutralweiß, Farbwiedergabe: CRI>90, Farbtoleranz SDCM<4. Leuchten Lichtstrom 6523lm (Direktanteil 3203lm + Indirektanteil 3320lm). Systemeffizienz: 110 lm/W. Über das Touchpanel können direkt- und Indirektanteil getrennt geschaltet und gedimmt werden. Ein im Leuchtenkopf integrierter PIR- und Tageslichtsensor ermöglicht mit fest eingestellten Werten zusätzlich die Möglichkeit zum Automatikbetrieb. Die Sensoren können getrennt oder kombiniert die Beleuchtung steuern. Die zuletzt eingestellten Parameter werden gespeichert. (Memoryfunktion). 2,5m Anschlussleitung mit Schuko-stecker , 230V 50/60Hz, Schutzart IP40, Schutzklasse I. Produktlebensdauer: 50.000 h L80 |B10 bei ta=25°C. Anwendung nur im Innenbereich. ENEC zertifiziert, CE-Kennzeichnung.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	freistehend
Anschlussleistung	60 W
Farbtemperatur [K]	4000 K
Bemessungslichtstrom	6523 lm
Betriebsstrom	275 mA
Lichtausbeute	110,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 40
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Anschlussleitung mit Schuko-stecker und Kaltgerätekupplung
Art der Dimmung	Touch dim (2-Kanal)
Elektrische Ausführung	mit internem Betriebsgerät
Betriebsspannung AC	230 V 50/60 Hz
Einschaltstrom	45A 246µs
Bereitschaftsleistung Psb	< 0,5 W
Effizienz	≤ 90 %
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	< 5 %
Leistungsfaktor	0,96
Max. Ripple	≤ 3 %
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	≤ 0,4
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max.	8 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max.	14 Stck.
Höhe/Tiefe	2045,00 mm
Außenmaße	1000 mm x 66 mm
Artikelgewicht netto	8,4500 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

