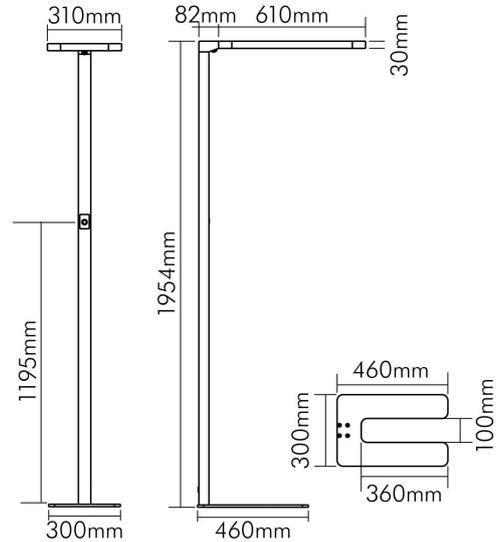


# DATENBLATT

## LED Büro-Stehleuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Büro-Stehleuchte, dimmbar



Artikelnummer	1751325525
GTIN	4044538070711



□

Material des Lichtleiters	Polymethylmethacrylat (PMMA)
---------------------------	------------------------------

### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
Artikelnummer der Lichtquelle	1751325525
EPREL-Registrierungsnummer	933440

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	neutralweiß
Leuchtmittel	SMD-LED
Gesamtlichtstrom	8000 lm
Spitzen-Lichtstärke	2160 cd
LED Effizienz [System]	100 lm/W
Lichtverteilung	symmetrisch
Gesamtlichtstrom up	4000 lm
Gesamtlichtstrom down	4000 lm
Blendungsbegrenzung [UGR]	18
Farbabstand [McAdam]	3 SDCM
Lichtaustritt	direkt/indirekt
Blendungsbegrenzung [UGR] längs	17,5



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

Blendungsbegrenzung [UGR] quer	17,1
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichteinspeisung	seitlich
Lichtstromerhalt	0,96
Mit Reflektor	nein
Mit separater Leseleuchte	nein
Anzahl der Leuchtenköpfe	1
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
L80B10 - Lebensdauer bei 25 °C	50000 h
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Leuchtenlichtfläche	prismatisch (downlight), opal (up-light)
Gesamtlichtstrom einstellbar	nein
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	NDLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [ $\Phi_{use}$ ] bezogen auf	Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Flimmern [Pst LM]	0,019 W
Stroboskopeffekt [SVM]	0,003 W
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	6
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] unten	90°
Abstrahlwinkel [Halbwertswinkel] oben	110°
Diffusor	ja
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	NDLS/MLS
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	80 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemperatur	10 %



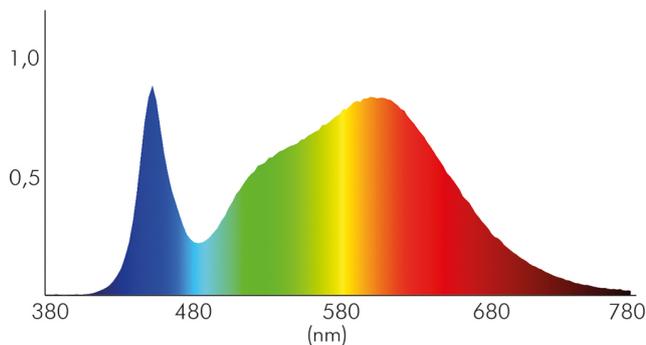
Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Büro-Stehleuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Büro-Stehleuchte, dimmbar

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Fassung	sonstige
Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz
Kabellänge	200 cm
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Dimmbar	ja
Betriebsgerät integriert	ja
Spannungsart	AC
Betriebsgerät	LED Betriebsgerät stromgesteuert
Art der Dimmung	Touch und dim
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Nennspannung	220 - 240 V
Energieverbrauch im Betrieb	80 kWh/1000 h
Leistungsfaktor [bei Volllast]	0,95
Dimmbereich	6 - 100 %
Effizienz/Wirkungsgrad bei Volllast	90 %
Lampenleistung	80 W
Eingangsspannung [AC]	180 - 264 V
Eingangsspannung [DC]	180 - 264 V
Einschaltstrom [kaltstart bei 230V AC]	30 A
Nennstrom [bei 230V AC]	0,37 A
Mit Dimmer	ja
Mit Präsenzmelder	ja
Mit Schalter	nein



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

## LED Büro-Stehleuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Büro-Stehleuchte, dimmbar

Mit Lichtsensor	ja
Mit Steckdose	nein
Flicker free	ja
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0,5 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	MLS
Verschiebungsfaktor	0,95
Leiteranzahl primär	3
Anzahl am LS B16 [ max.]	26
Anzahl am LS C16 [max.]	32
twidith [bei 50% Ispitze]	150 $\mu$ s
Anschlussart	Kaltgerätekabel

### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

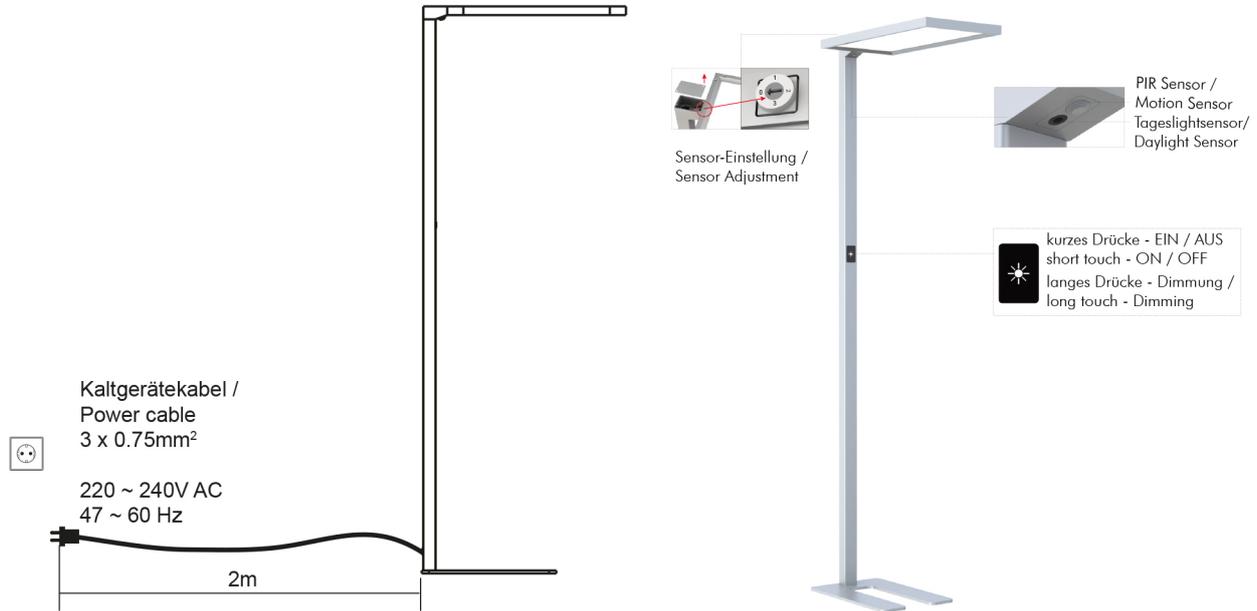
CE-Kennzeichnung	ja
Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	I
Geeignet für Möbeleinbau	nein
Schlagfestigkeit	IK04
RoHS	ja
Geeignet für Leuchtmittelanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	ja
Leuchtendichte $y \geq 65^\circ$	$\leq 3000$ cd/m <sup>2</sup>
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
EMC Normen	EN 55015:2013 + A1:2015; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013
LVD Normen	EN 60598-1:2015 + A1:2018; EN 60598-2-4:2018; EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015; EN 62493:2015; EN 62471:2008



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

### Montagehinweis



### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 45 °C
--------------------------	-----------

### MAßE UND GEWICHT

Gewicht	15000 g
Höhe	1954 mm
Breite	310 mm
Länge	692 mm
Lichtaustrittsöffnung downlight (Länge)	550 mm
Lichtaustrittsöffnung downlight (Breite)	255 mm
Lichtaustrittsöffnung uplight (Länge)	550 mm
Lichtaustrittsöffnung uplight (Breite)	255 mm

### MATERIAL UND FARBE

Gehäusefarbe	weiß-matt
Oberfläche	pulverbeschichtet
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberfläche Textur des Gehäuses	matt
Oberfläche des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff des Diffusors	PMMA
Oberfläche Textur des Diffusors	microprismatisch

### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Schwenkbar	nein
------------	------



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00

# DATENBLATT

## LED Büro-Stehleuchte EW-5525 UGR<18 80W 840 dim

LED Büro-Stehleuchte, dimmbar



Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Art der Leuchte	Stehleuchte
Mit Bewegungsmelder	nein
Justierbar	nein
Leuchtenköpfe beweglich	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein

### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
------------------	----



Eine Haftung für die von uns gelieferte Ware ist jedoch bei Vorliegen von natürlicher Abnutzung, Verschleiß sowie Verbrauch, insbesondere bei Betriebsmitteln LEDs etc. grundsätzlich ausgeschlossen und zwar auch dann, wenn diese bei Lieferung bereits mit der Ware verbunden sind. Angaben zur durchschnittlichen Lebensdauer und Lichtfarben dienen nur der Orientierung, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - [www.nobile.de](http://www.nobile.de)

Stand:  
01.02.2022  
14:18:00