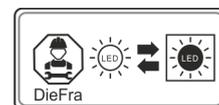
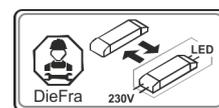
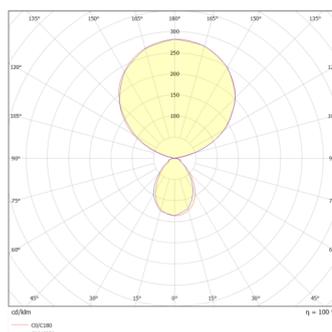


LED Stehleuchte OFFICE Sensor / UGR<16 / up-down



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	100W
LED-Modulleistung	96W
Standby Leistung	≤ 0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	—
Netzleistungsfaktor (cos φ)	> 0,95
Sekundärstrom	2.000mA
Dimmbar	Ja (UP- und Downlight getrennt dimmbar)
Dimmbereich	0% - 100% (manuell und tageslichtabhängig)
Sensoren	PIR = Bewegung / Fotodiode = Umgebungshelligkeit
THD	< 10%
Pst LM	≤ 1
SVM	≤ 0,4
EOFi	—
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Anschluss	Flexible Zuleitung, ca. 2,5m, mit Schuko-stecker
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 4 / B16: 7 / B20: 8 / C10: 7 / C16: 14
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	12.000lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Symmetrisch (70% up / 30% down)
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	112° up / 80° down
Farbkonsistenz	< 5 sdc _m
BAP tauglich nach UGR	Ja / UGR<16 (EN12464-1)
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L90 B50: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>45.000

Abmessungen & Gewicht

Leuchtenkopf (Länge x Breite x Höhe)	620x 320x 35mm
Leuchtenfuß (Länge x Breite x Höhe)	420x 300x 12mm
Leuchtenständer (Querschnitt)	55x 35mm
Höhe (Gesamt)	1968mm
Gewicht	14Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Fuß / Diffusor)	Alu / Stahl / PMMA
Farbe (Gehäuse + Fuß / Diffusor)	Grau (RAL7038A) / Klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Stehleuchte, direkt - indirekt strahlend, mit Bewegungs- und Tageslichtsensor
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 60% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057653
Garantie	3 Jahre

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Büro, Tagungs-, Schulungs-, Konferenzraum, Arztpraxis...
-----------------------	--

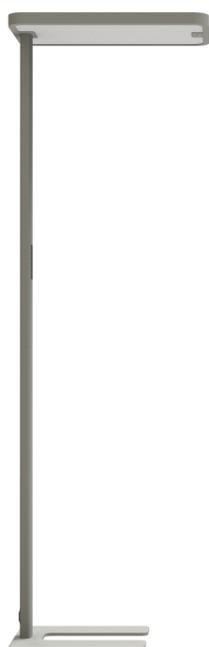
Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:207, EN 62384:2020, EN 62471

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-6003
mLight LED-Stehleuchte OFFICE Sensor 100W 4000K

Direkt- und indirekt strahlende LED Stehleuchte / Standleuchte; Microprismenscheibe aus PMMA; gleichmäßige Lichtverteilung nach oben und nach unten; direkte und indirekte Lichtanteile sind separat dimmbar; inkl. Touchpanel zum ein-/ausschalten und dimmen; Leuchte bestehend aus Leuchtenkopf, rechteckigem Standprofil und Standfuß; Bildschirmarbeitsplatzgeeignet gemäß EN 12464-1, UGR<16; Lieferung inkl. integriertem LED Treiber (dimmbar); Länge Leuchtenkopf: 620mm; Breite Leuchtenkopf: 320mm; Höhe Leuchtenkopf: 35mm; Höhe gesamt: 1968mm; Leistungsaufnahme: 100W; Lichtstrom: 12000 Lumen (8400lm up / 3600lm down); Abstrahlwinkel: 112° up / 80° down; Dimmbar: ja; Durchverdrahtungsfähig: nein; Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 3 Jahre; Leuchtenkopf und Standprofil aus Aluminium, Standfuß aus Stahl; Anschluss: Flexible Leitung ca. 2,5m und Schutzkontaktstecker. Farbe: grau (RAL7038A); L/B Wert: L90/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Treiber: integriert; Schaltzyklen: > 45.000; Schutzart: IP40; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°



Gesamtansicht



Leuchtenkopf:
Draufsicht



Leuchtenkopf:
Ansicht von unten



Bedienfeld /
Touchpanel

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.