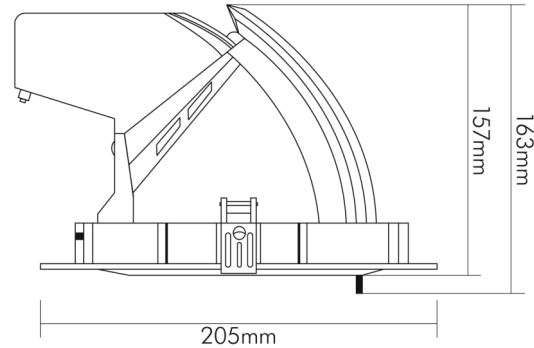


# DATENBLATT

## LED Shop Light 190 38W weiss 4000K 36° 1050mA

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz



Artikelnummer	1565383810
GTIN	4044538061771



### ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Energieeffizienzklasse	F
Artikelnummer der Lichtquelle	1565383810
EPREL-Registrierungsnummer	947032

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Lichtkegel	mediumstrahlend 21-40°
Lichtquellentyp	DLS/NMLS
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	neutralweiß
LED Effizienz	97 lm/W
Gesamtlichtstrom	3700 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use]	3400 lm
Nutzlichtstrom [ $\Phi$ use] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Ausstrahlwinkel	36°
Farbabstand [McAdam]	5 SDCM
Farbwiedergabeindex Ra	90
Farbwiedergabeindex R9	73
Farbwertanteil [x]	0,38
Farbwertanteil [y]	0,38
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Spitzen-Lichtstärke	8506 cd



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

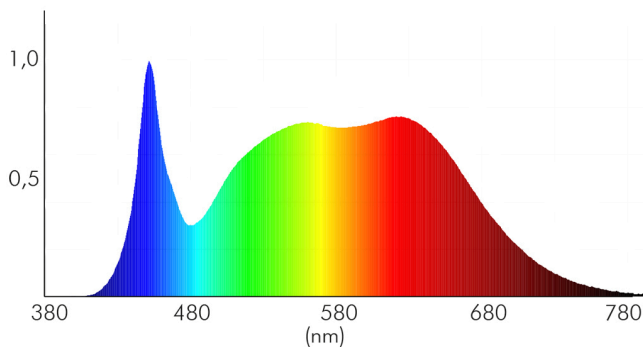
Stand:  
18.11.2022  
13:01:00

## LED Shop Light 190 38W weiss 4000K 36° 1050mA

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz

Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,96
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Blendschutzschild	nein
Hülle	keine Hülle
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Leuchtmittel	COB LED
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät
Energieverbrauch im Betrieb	38 kWh/1000 h
Lampenleistung	38 W
Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Konstantstrom	1050 mA
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W



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:  
18.11.2022  
13:01:00

Fassung	ohne
Anschlussart [Leuchte]	30 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Nennstrom max.	1050 mA
Nennspannung max.	35 V
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja

#### SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS	ja
Schutzklasse	III
Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK00
Wärmedämmung-Zeichen	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja
Nur für Innenbereich	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur [Ta]	0 - 40 °C
--------------------------	-----------

#### MAßE UND GEWICHT

Länge	205 mm
Breite	205 mm
Durchmesser	205 mm
Höhe	163 mm
Gewicht	1350 g
Deckenausschnitt [Durchmesser]	190 mm
Einbautiefe	163 mm
Lichtaustrittsöffnung	100 mm

#### MATERIAL UND FARBE

Werkstoff	Aluminiumdruckguss weiß pulverbeschichtet/Glas klar
Farbe	weiß

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN



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:  
18.11.2022  
13:01:00

# DATENBLATT

## LED Shop Light 190 38W weiss 4000K 36° 1050mA

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz



Verstellbarkeit	schwenkbar
Montageart	Einbau
Geeignet für Allgemeinbeleuchtung	ja
Geeignet für Wandeinbau	nein
Geeignet für Wandmontage	nein
Schwenkbar	50°
Drehbar	350°
Entsorgung	kommunaler Wertstoffhof bzw. regionale Bestimmungen
Reflektor	hochglänzend
Geeignet zur Aufnahme von lichttechnischem Zubehör	nein
Besonderheit	Betriebsgerät optional wählbar (dimmbar/nicht dimmbar)
Lampenmodul kardanisch schwenkbar bis	350°
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder

### LIEFERUMFANG

Mit Leuchtmittel	ja
Betriebsgerät inklusive	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 Beschaffensvereinbarung dar. Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten. nobile AG – Wächtersbacher Str. 78 - 60386 Frankfurt/M. Germany - www.nobile.de

Stand:  
18.11.2022  
13:01:00