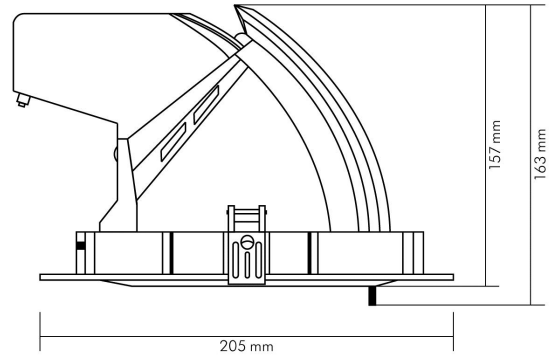


DATENBLATT

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

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz



Artikelnummer	1565383810
GTIN	4044538061771



ENERGIEVERBRAUCHSKENNZEICHNUNG

Artikelnummer der Lichtquelle	1565383810
EPREL-Registrierungsnummer	947032
Energieeffizienzklasse	F

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spitzen-Lichtstärke	8506 cd
Lichtstromerhalt	0,96
Lichtverteiler	Reflektor
L70B50 - Lebensdauer bei 25°C	50000 h
Farbwertanteil [x]	0,371
Farbwertanteil [y]	0,3721
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes [NDLS] oder gebündeltes Licht [DLS]	DLS
Blendschutzschild	nein
Nutzlichtstrom [Φ use]	3400 lm
Nutzlichtstrom [Φ use] bezogen auf	schmalem Kegel (90°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Hülle	keine Hülle
Farbwiedergabeindex R9	73
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Lichtquelle austauschbar	nein
Lichtquellentyp	DLS/NMLS



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

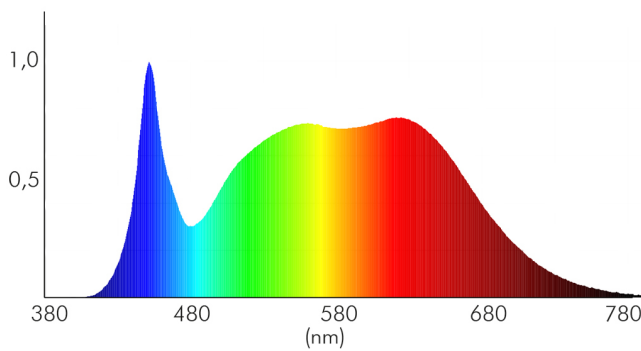
Stand:
01.02.2022
14:18:00

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

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz

Farbtemperatur	4200 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	neutralweiß
Ausstrahlwinkel	36°
Leuchtmittel	COB LED
Gesamtlichtstrom	3700 lm
LED Effizienz	97 lm/W
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbabstand [McAdam]	5 SDCM
Lichtaustritt	direkt
Farbe steuerbar (RGB)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein

Spektrale Strahlungsverteilung (250..800 nm) - Diagramm



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Vernetzte Lichtquelle [CLS]	nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand [Psb]	0 W
Direkt an die Netzspannung [MLS]/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen [NMLS]	NMLS
Konstantstrom	1050 mA
Dimmbar	ja
Nennstrom max.	1050 mA
Nennspannung max.	35 V
Lampenleistung	38 W
Fassung	sonstige
Art der Dimmung	Betriebsgerätabhängig



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

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz

Energieverbrauch im Betrieb	38 kWh/1000 h
Elektrischer Anschluss mit Stecksystem	ja
Durchgangsverdrahtung möglich	nein
Anschlussart [Leuchte]	30 cm Anschlussleitung mit Klinkenstecksystem
Art des Betriebsgerätes	LED Betriebsgerät

SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Nur für Innenbereich	ja
Schutzklasse	III
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
CE-Kennzeichnung	ja
Geeignet für Möbeleinbau	ja
Einbau in isolierte Decken, Brandschutz "F mit Dach"	ja
Hinweis	beim Einbau auf ein Minimum an Konvektion achten und nicht mit Isoliermaterial abdecken
Einbauhinweis [entflammabaren Materialien]	geeignet zur direkten Montage auf normal entflammabaren Materialien
Schlagfestigkeit	ohne
RoHS	ja
Installation, elektrotechnisches Fachwissen	ja

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

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

MABE UND GEWICHT

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

MATERIAL UND FARBE

Farbe	weiß
Werkstoff	Aluminiumdruckguss weiß pulverbeschichtet/Glas klar

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Wandmontage	nein
Deckenbefestigung	mit Einbaufeder
Montageart	Einbau



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

LED Downlight mit COB - optimale Grundbeleuchtung und Brillanz



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

LIEFERUMFANG

Betriebsgerät inklusive	nein
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

Stand:
01.02.2022
14:18:00