

## Doblar 2000lm 930FS 40° White



Doblar ist ein gebogener Einbaustrahler mit einem kipp- und drehbaren Innenring, der dezent aus der Decke hervortritt. Das Innenmodul ist ausziehbar und ermöglicht eine präzise Lichtlenkung. Serienmäßig ist Doblar mit Glas ausgestattet, um Blendung zu reduzieren, eine gleichmäßige Lichtverteilung zu gewährleisten und die internen Komponenten zu schützen.

Produktcode: IN492093FS403

Zuletzt bearbeitet: 01-05-2026 09:21:33

Marke: Internova

ETIM gruppe: EG000027 - Leuchten

ETIM Klasse: EC001744 - Downlight/Strahler/Flutlicht

Synonyme: 1-Phasen-Strahler, 3-Phasen-Strahler,  
Akzentstrahler, Anbaustrahler,  
Balkenstrahler, Bodeneinbaustrahler,  
Breitstrahler, Direktleuchte,  
Downlight/Strahler/Flutlicht



## Spezifikationen

Schutzklasse nach IEC 61140:	--	Einbaubreite:	- mm
Breite:	130 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM3
Außendurchmesser:	-mm	Klirrfaktor (THD):	SDCM3
Reflektor:	sonstige	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	RG1
Fassung:	ohne	Schutzart (NEMA):	RG1
Leiterquerschnitt:	-mm <sup>2</sup>	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	sonstige	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	weiß	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung 1-10 V:	Nein
Oberflächenschutz:	pulverbeschichtet	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	- W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	nicht erforderlich	Dimmung herstellereinspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	90-100	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Einbaubreite:	-mm	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung RF:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Polzahl:	-cd	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Länge:	-mm	Dimmung Zigbee:	Nein
Höhe/Tiefe:	-mm	Dimmung mit Push-button:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Reflektor
Reflektorfarbe:	Silber	Leuchtenlichtausbeute:	-lm/W
Mit Präsenzmelder:	Nein	Geeignet für Seilsystem:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	Nein	Dimmung DSI:	Nein
Einbaulänge:	-mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	Glas transparent	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220 ~ 240	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Schutzart (IP):	IP20	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Geeignet für Einbaumontage:	Ja	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Mit Betriebsgerät:	Nein	Dimmung DALI-2:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein

Ausstrahlungswinkel:	21-40° - mediumstrahlend	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	- mm <sup>2</sup>	Lichtstrom einstellbar:	nein
Oberfläche gebürstet:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Nennstrom:	- mA	Einbaudurchmesser:	- mm
Farbtemperatur:	3000 K	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Max. Systemleistung:	-W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	F
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	2000 lm	Lichtstärke:	- cd
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	IP20
Verstellbarkeit:	drehbar und schwenkbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	IP20
Geeignet für Traversenmontage:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	IP20
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	IP20
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	IP20
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	IP20
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Notfunktionsüberwachungssystem:	IP20
Einbauhöhe:	- mm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	IP20
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Klirrfaktor (THD):	IP20
Lichtstrom:	2000 lm	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
Art der Verdrahtung:	2000 lm	Einbaulänge:	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Einbauhöhe/-tiefe:	114 mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	0.9

## Verpackungsinformationen

Gewicht	0 gr
Verpackungscode <small>(gemäß EAINCOM-Codeiste 7065)</small>	BX
Verpackungsform	Kasten <small>&lt;p&gt;Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollständig umhüllt und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen für die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, können sie je nach Productthi auch für einen Gebrauch sein</small>
CBS-code	85395100

