vezalux
light for everyone since 1991

Wernhoutseweg 38A
4884 AW Wernhout
The Netherlands

+31 (0)76 - 59 712 20
info@vezalux.nl
www.vezalux.com

Led Downl. 5W 830/840/857 400Lm z/a White Thorgeon

Led Downl. 5W 830/840/857 400Lm z/a White Thorgeon	
Produktcode:	TH 03077
Zuletzt bearbeitet:	07-10-2025
Marke:	Thorgeon
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

4 7 5 1 0 2 9 8 9 7 2 5 1

IBAN NL65 INGB 0008 3845 00
BIC INGBNL2A
BTW NL857194811B01
KVK 67841333
All transactions with Vezalux are subject to our general terms of trading as declared with the Chamber of Commerce at Breda 67841333.

Wernhoutseweg 38A
4884 AW Wernhout
The Netherlands

+31 (0)76 - 59 712 20
info@vezalux.nl
www.vezalux.com

Spezifikationen

Schutzklasse nach IEC 61140:	II	Einbaubreite:	40000 h
Breite:	88 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Außendurchmesser:	88 mm	Klirrfaktor (THD):	SDCM6
Reflektor:	hochglänzend	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	SDCM6
Fassung:	ohne	Schutzart (NEMA):	SDCM6
Leiterquerschnitt:	-mm²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	Steckklemme	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	ohne
Gehäusefarbe:	weiß	Dimmung 0-10 V:	Ja
Dimmbar:	weiß	Dimmung 1-10 V:	Ja
Oberflächenschutz:	weiß	Dimmung DALI:	Ja
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	- W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	90-100	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Einbaubreite:	75 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:	88 mm	Dimmung Zigbee:	Nein
Höhe/Tiefe:	31.25 mm	Dimmung mit Push-button:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Reflektorfarbe:	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtausbeute:	80 lm/W
Mit Präsenzmelder:	LED nicht austauschbar	Geeignet für Seilsystem:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	LED nicht austauschbar	Dimmung DSI:	Nein
Einbaulänge:	75 mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	sonstige	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK04	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220 V	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Schutzart (IP):	IP44	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:	Nein	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:	Ja	Dimmung DALI-2:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Stroboskopeffektwert SVM:	0.09

IBAN NL65 INGB 0008 3845 00
BIC INGBNL2A
BTW NL857194811B01
KVK 67841333
All transactions with Vezalux are subject to our general terms of trading as declared with the Chamber of Commerce at Breda 67841333.

Wernhoutseweg 38A
4884 AW Wernhout
The Netherlands

+31 (0)76 - 59 712 20
info@vezalux.nl
www.vezalux.com

Ausstrahlungswinkel:	41-80° - breitstrahlend	Farbtemperatur einstellbar:	Stufen
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	- mm²	Lichtstrom einstellbar:	nein
Oberfläche gebürstet:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	Nein	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Nennstrom:	Nein	Einbaudurchmesser:	75 mm
Farbtemperatur:	3000 ~ 5700	Kompatibel mit Casambi:	75 mm
Max. Systemleistung:	-W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	75 mm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	400 lm	Lichtstärke:	75 mm
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	75 mm
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	75 mm
Geeignet für Traversenmontage:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	75 mm
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	75 mm
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	75 mm
Geeignet für Klemmmontage:	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	75 mm
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Notfunktionsüberwachungssystem:	75 mm
Einbauhöhe:	Nein	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	75 mm
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Klirrfaktor (THD):	75 mm
Lichtstrom:	400 lm	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
Art der Verdrahtung:	mit Durchgangsverdrahtung	Einbaulänge:	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	40000 h	Einbauhöhe/-tiefe:	24.05 mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	40000 h	Leistungsfaktor:	0.8

Verpackungsinformationen

Gewicht	0.2 kg
Breite	88 mm
Höhe	31 mm
Länge	88 mm
Verpackungscode *(gemäß EANCOM-Codeliste 7065)*	BX
Verpackungsform	Kasten Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollstndig umhllt und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen fr die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, knnen sie je nach Productthi auch fr einen Gebrauch sein
CBS-code	85395100

IBAN NL65 INGB 0008 3845 00
BIC INGBNL2A
BTW NL857194811B01
KVK 67841333
All transactions with Vezalux are subject to our general terms of trading as declared with the Chamber of Commerce at Breda 67841333.

vezalux
light for everyone since 1991

Wernhoutseweg 38A
4884 AW Wernhout
The Netherlands

+31 (0)76 - 59 712 20
info@vezalux.nl
www.vezalux.com

IBAN NL65 INGB 0008 3845 00
BIC INGBNL2A
BTW NL857194811B01
KVK 67841333

All transactions with Vezalux are subject to our general terms of trading as declared with the Chamber of Commerce at Breda 67841333.