



ARCLITE®

F12S03765D02

SensorFido 98 HV

GTIN: 8716197338322

SensorFido 98 HV - Runde Einbauleuchten starr schwarz/weiss 15W 80°
3000K CRI83 F12S03765D02

ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. 8 Kombinationen für Gehäuse und Reflektorring. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Drehbereich 350°. Schwenkbereich 30°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie. Netto 800lm

EIGENSCHAFTEN

MERKMALE

Produktgruppe	Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)
Geeignet für Wandmontage	Nein
Austauschbares Betriebsgerät	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	50 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	%
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	98 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	316

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtmittel	LED austauschbar
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 - 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Reflektor	ohne
Lichtverteiler	-
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Lichtaustritt	direkt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	I

Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	°C
Geeignet für Lampenleistung	W
Max. Systemleistung	15,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0,99
Höhe/Tiefe	59,00 mm
Außendurchmesser	104 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	2
Anschlussart	Steckklemme
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	24
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Präsenzmelder	Nein
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	passiv Infrarot
Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja
Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP44
Notstromversorgungssystem	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Leuchtenlichtausbeute	53 lm/W

Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten	Nein
Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten	Nein
Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten	Nein
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer	F12S03765D02
-------------------------	--------------

VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen	Ja
-------------------	----

WEITERE BILDER



F12S03765D02

