

H+M Anbauleuchten

Design: Christian Hvidt Design



Die H+M Leuchten wurden von Christian Hvidt in den 70iger Jahren gezeichnet und werden seitdem wegen ihrer Einfachheit und eleganten Finish von vielen Architekten eingesetzt.

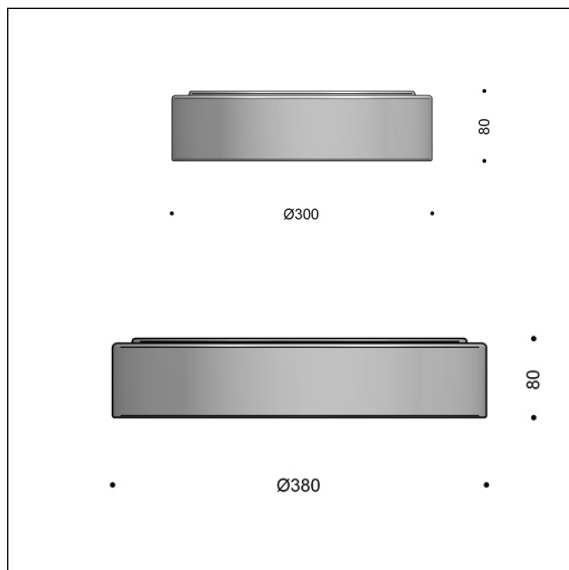
Die Serie besteht aus Anbau-, Einbau- und Pendelleuchten in zwei Größen: Ø300 und Ø380 mm. Alle drei Typen sind gleich konstruiert, benutzen dieselben Leuchtmittel und zeichnen sich durch besonders Benutzerfreundliche Montage und Wartung aus. Die Abschirmung aus Polycarbonat ist schlagfest und flamsicher und schützt gegen Berührung.

Die Abschirmung der H+M Anbauleuchte liegt unbefestigt in der Schattenfuge und kann für Reinigung ausgekippt werden. Im Falle von Wandmontage wird die Abschirmung mit zwei Federn befestigt.



H+M Anbauleuchten

Design: Christian Hvidt Design



Leuchtendaten

Material:	Aluminium, weiß, schwarz oder alu-grau
abschirmung:	Polycarbonat opalisiert oder mikroprismatisch
Montage:	an Decke oder Wand
Anschluß:	max 2 Stck. Kabel, 5x1,5 mm ² Verdrahtung in 5-polige Klemme, 2x2,5 mm ²
Schutzklasse	IP20, Klasse I
Gewicht:	1,5 - 2 kg
Bestückung:	LED

LED- und Treiberdaten

Ø 300 MM

LED Typ:	244 mm Board
Systemverbrauch:	12 oder 16 W (350-500 mA)
Betriebsdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C, L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Tunable White:	2700-6500 K
Energieklassen:	2700 K: E 3000, 4000, 6500 K: D
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Wirkungsgrad:	80%
Treiber:	Helvar 350-500 mA, Zuschlag für dimmbar
Betriebsdauer:	min 50.000 Stunden

Ø 380 MM

LED Typ:	324 mm Board
Systemverbrauch:	17, 23 oder 33 W (500, 700 oder 1050 mA)
Betriebsdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C, L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin
Tunable White:	2700-6500 K
Energieklassen:	2700 K: E 3000, 4000, 6500 K: D
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Wirkungsgrad:	82%
Treiber:	Helvar 500-700 mA, Zuschlag für dimmbar TCI 1050 mA, einschl. Dali
Betriebsdauer:	min 50.000 Stunden

Bestell-Daten

H+M ANBAULEUCHTE Ø300, LED										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.							
2870-	12 W LED, 350 mA									
2871-	16 W LED, 500 mA									
H+M ANBAULEUCHTE Ø380, LED										
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.							
2876-	17 W LED, 500 mA									
2877-	23 W LED, 700 mA									
2878-	33 W LED, 1050 mA, einschl. Dali									
Zu kombinieren mit:	Farbe		Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmbarer Treiber		Feder für Wandmontage	
	1	weiß	P	Polycarbonat	927	2700 K, 90 Ra	leer	ohne Dimmung	F	zwei Feder
	3	schwarz	MP	mikroprismatisch	930	3000 K, 90 Ra	V	1-10 V		
	9	alu-grau			940	4000 K, 90 Ra	D	Dali		
					9WD	TW, Dali, 90 Ra				

Beispiel: 2870-1P930V = H+M Anbauleuchte Ø300, 12 W, weiß, 3000 K, 1-10 V Dimmung