

H+M Einbauleuchten

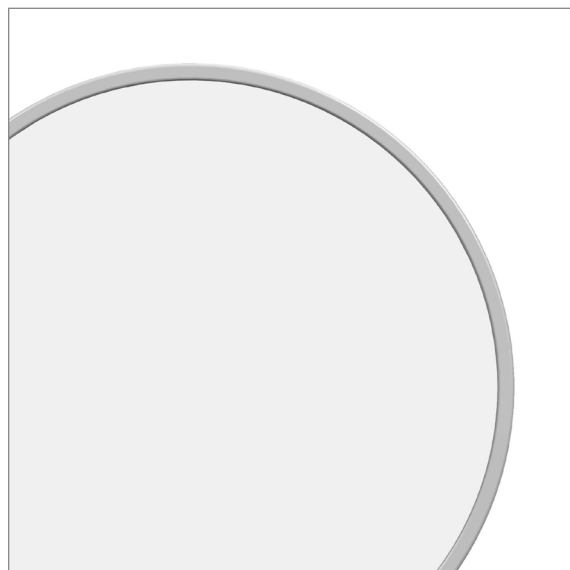
Design: Christian Hvidt Design



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.

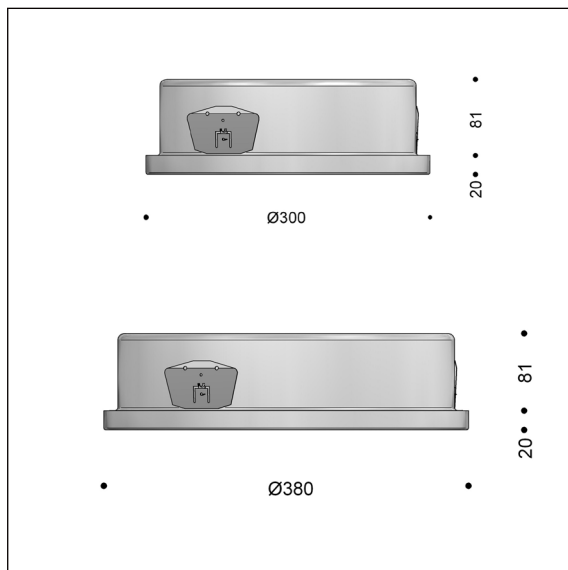
Die Serie besteht aus Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten in zwei Größen: Ø300 und Ø380 mm. Alle drei Typen sind gleich konstruiert, benutzen dieselben Leuchtmittel und zeichnen sich durch besonders Benutzerfreundliche Montage und Wartung aus. Die Abschirmung aus Polycarbonat ist schlagfest und schützt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

Die H+M Einbauleuchte ist weiterhin mit Abschirmung aus mikroprismatischem Akrylglas erhältlich. In diesem Fall ist die Abschirmung am Alu-Ring fest montiert (Skizze rechts); im Gegensatz zu den Standardabschirmungen, die - wie bei den Pendel- und Anbauleuchten - mit Schattenfuge versehen ist (Skizze links).



H+M Einbauleuchten

Design: Christian Hvidt Design



Leuchte

Material:	H+M 300	H+M 380
	Aluminium, weiß, schwarz oder alu-grau	
Abschirmung in der Schattenfuge:	Polycarbonat opalisiert	
Abschirmung fest montiert:	Acrylglas, mikroprismatisch	
Montage:	Einbau in Decke, 10-40 mm Dicke mit festmontiertem Schirm, nicht zudecken	
Achtung:		
Deckenausschnitt:	Ø 275-280 mm	Ø 355-360 mm
Einbautiefe:	100 mm (einschl. Kabelführung)	
Anschluß:	max 2 Stck. Kabel, 5x1,5 mm ² Verdrahtung in 5-polige Klemme, 2x2,5 mm ²	
Schutzklasse:	IP20, Klasse I	
Gewicht:	ca. 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 EINBAULEUCHTE Ø300, LED								
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Abschirmung, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.					
2860-	12 W LED, 350 mA							
2861-	16 W LED, 500 mA							
H+M EINBAULEUCHTE Ø380, LED								
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Abschirmung, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.					
2866-	17 W LED, 500 mA							
2867-	23 W LED, 700 mA							
2868-	33 W LED, 1050 mA, einschl. Dali							
Zu kombinieren mit:	Farbe		Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmbarer Treiber	
	1	weiß	P	Polycarbonat	927	2700 K, 90 Ra	leer	ohne Dimmung
	3	schwarz	M	Acryl, mikroprismatisch	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali
	9	alu-grau			940	4000 K, 90 Ra	V	1-10 V
					9WD	TW, Dali, 90 Ra		
Zubehör								
2860-001	Montierungsplatte für weiche Decken - H+M 300 - für Video klicken							
2834-20	Montierungsplatte für weiche Decken - H+M 380 - für Video klicken							