

AMORPHICON-P1/G1



DE

LED-Pendelleuchte, direkt-indirekt (-P1) oder rein direktstrahlend (-G1). Speziell auf LED-Chips abgestimmter Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für max. Transmissionsgrad und perfekt homogene Auflösung der Lichtpunkte.

Organisch geformter Rahmen aus Aluminium in unterschiedlichen Formen und Abmessungen erhältlich. Oberfläche in Strukturlack matt weiß (RAL9003) oder matt silber (RAL9006). Optional weitere Farben (s. Übersicht).

LED-Konverter wahlweise einfach schaltbar oder dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim). Werkseitige Konverterprogrammierung ermöglicht unterschiedliche Lichtstromoptionen.

Standard LED-Farbtemperatur 3000K und 4000K. Auf Wunsch 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. Enge Farbtoleranz MacAdam 3. Farbwiedergabe Ra \geq 80, auf Anfrage Ra $>$ 90 möglich.

Stufenlos höhenverstellbare Seilabhangung mit transparent ummantelter Zuleitung und Baldachin weiß bzw. silber.

Lichtstromruckgang auf 80% des Ursprungswertes bei 50000h (L80B10 bei 25°C und max. Medium-Power). 5 Jahre Garantie auf LED-Module und LED-Betriebsgerate.

Beachten Sie die ubersicht `optionale Ausfuhungen`

EN

LED pendant luminaire with direct-indirect (-P1) or direct only (-G1) light distribution. Specially adapted to LED-chips, the opal diffuser made of frosted methacrylate ensures enhanced light transmission and perfect uniform illumination.

Luminaire frame made of aluminium available in different organic forms and dimensions. Matt white (RAL9003) or matt silver (RAL9006). On request certain range of alternative colours (see overview).

LED drivers which can optionally be switched together or dimmed (1-10V, DALI, Touch-Dim). Factory-set drivers enable different output levels.

Standard LED colour temperature 3000K and 4000K. On request 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K. MacAdam 3 step binning. Colour rendering CRI \geq 80, CRI $>$ 90 on request.

Height adjustable cord suspension with transparent power supply cable and ceiling rose white/silver.

80% of initial output for 50000 operating hours (L80B10 at 25°C and max. Medium-Power). 5 year warranty on all LED boards and LED drivers.

Refer to "options" overview

FR

Luminaire LED suspendu, clairage direct et indirect (-P) ou seulement direct (-G). Spécialement adapté aux puces LED. Diffuseur opale en verre acrylique satiné pour un maximum de luminosité et une diffusion homogène des points lumineux.

Cadre de forme organique en aluminium, disponible en différentes formes et dimensions. Surface laquée en blanc mat (RAL9003) ou gris mat (RAL9006). Couleurs supplémentaires en option (voir annexe).

Convertisseur LED au choix: commutable ou graduable (1-10V, DALI). Programmation en usine offrant différentes options de flux lumineux.

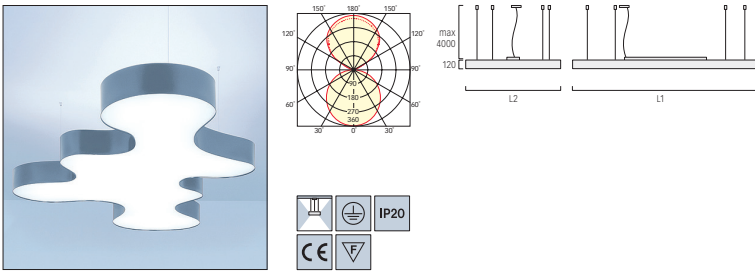
Température de couleur LED standard 3000K ou 4000K. Sur demande: 2200K, 2700K, 3500K, 5000K, 6500K (MacAdam 3). Rendu de couleur IRC \geq 80, sur demande IRC $>$ 90.

Suspension réglable en hauteur avec câble d'alimentation transparent et patère saillie blanche ou grise.

50 000 heures de fonctionnement avec une utilisation à 80% de la puissance (L80B10  25°C et max. Medium-Power). 5 ans de garantie sur tous les modules LED et convertisseurs LED.

Voir les différentes options

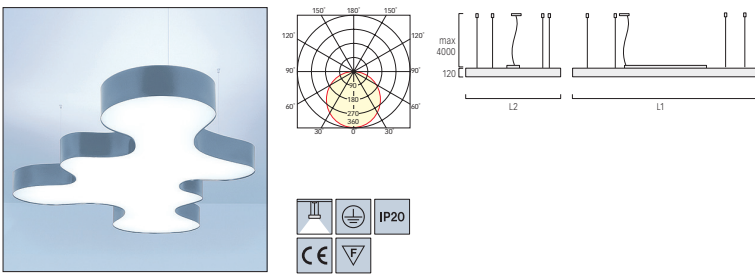
AMORPHICON-PI / DIRECT-INDIRECT / OPAL



L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
Form 1		SILVER		WHITE	
1665	850	16545lm/171W*	HP10SE-###M-A1665-KS	HP10WE-###M-A1665-KW	16,4
2565	1300	40300lm/401W*	HP10SE-###M-A2565-KS	HP10WE-###M-A2565-KW	25,0
Form 2		SILVER		WHITE	
1500	1500	33603lm/340W*	HP20SE-###M-A1500-KS	HP20WE-###M-A1500-KW	18,0
Form 3		SILVER		WHITE	
1760	1160	30880lm/316W*	HP30SE-###M-A1800-KS	HP30WE-###M-A1800-KW	20,5
CONTROL			E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM		
LED COLOUR TEMPERATURE ###			830: 3000K, 840: 4000K		

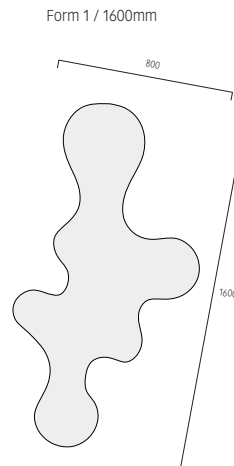
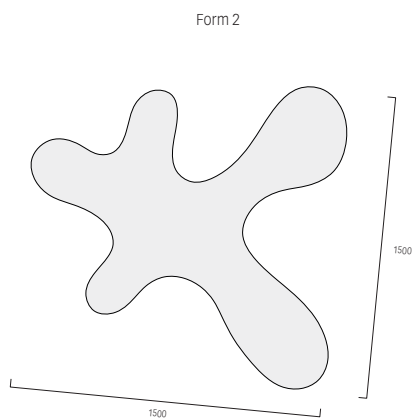
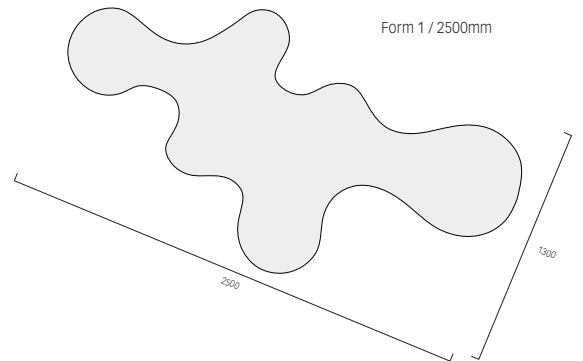
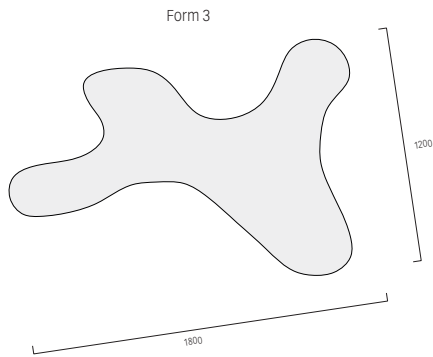
*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K

AMORPHICON-GI / DIRECT / OPAL

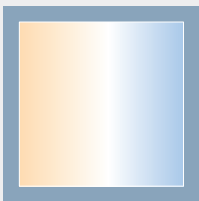


L1	L2	LUMEN/WATT	CODE	CODE	KG
Form 1		SILVER		WHITE	
1665	850	9173lm/108W*	HG10SE-###M-A1665-KS	HG10WE-###M-A1665-KW	16,4
2565	1300	20640lm/240W*	HG10SE-###M-A2565-KS	HG10WE-###M-A2565-KW	25,0
Form 2		SILVER		WHITE	
1500	1500	17200lm/200W*	HG20SE-###M-A1500-KS	HG20WE-###M-A1500-KW	18,0
Form 3		SILVER		WHITE	
1760	1160	16627lm/194W*	HG30SE-###M-A1800-KS	HG30WE-###M-A1800-KW	20,5
CONTROL			E: NON DIMMABLE, D: DIM 1-10V, L: DIM DALI, H: TOUCH-DIM		
LED COLOUR TEMPERATURE ###			830: 3000K, 840: 4000K		

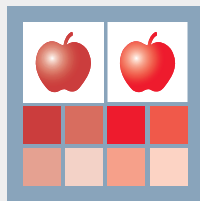
*Leuchtenlichtstrom bei 4000K | Luminaire luminous flux at 4000K | Flux de luminaire à 4000K



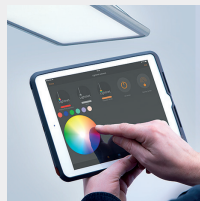
OPTIONAL



ALTERNATIVE COLOUR TEMPERATURES:
2200K/ 3500K/ 6500K



LEDS WITH HIGHER CRI
Ra>90



BLUETOOTH MODULE FOR WIRELESS CONTROL