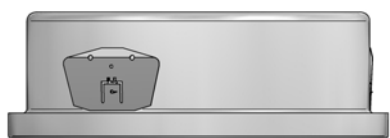
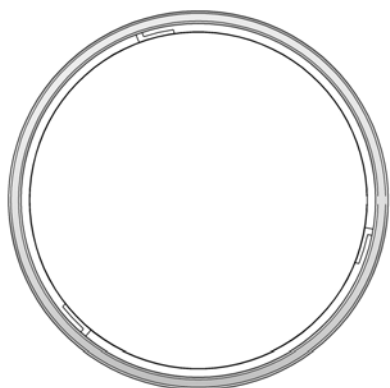



## Tekniske Data H+M Indbygning Ø 300 mm



•  
20 • • 81 •

• Ø300 •

Materiale:	Aluminium
Afskærmning:	Opaliseret polycarbonat, selvslukkende Fås også i glas (i denne version må lampen ikke tildækkes)
Montering:	Forsænkes i ventileret hulrum eller isoleret loft.
Udskæringsmål:	Ø 275-280 mm, pladetykkelse fra 10 til 40 mm
Indbygningshøjde:	100 mm fra underkant af loft
Afstandskrav:	Vandret afstand: min. 50 mm Indbygningshøjden på 100 mm giver plads til kabelføring.
Tilslutning:	Max. 2 kabler, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> Sløjfemulighed i 5-polet, skrueløs klemme
Klassifikation:	IP 20, klasse I 
Vægt:	ca. 2 kg
<b>LED:</b>	<b>28050-3000</b> LED-modul, 14 W, 3000 Kelvin <b>28060-3000</b> LED-modul, 18 W, 3000 Kelvin 5703646 <b>28141</b> 7 Armatur uden LED komponenter, hvid 5703646 <b>28149</b> 3 Armatur uden LED komponenter, alu-lakeret
<b>For kompaktlysrør:</b>	22 W T-R16 · 2GX13 (Osram Lumilux cirkulært T5 FC)
HF-forkobling	5703646 <b>22141</b> 3 Halvmat hvid 5703646 <b>22149</b> 9 Alu-lakeret
<b>Tillæg:</b>	
Dæmpbar HF:	5703646 <b>23950</b> 0 Dæmpbar HF-forkobling
Glasafsikring:	5703646 <b>20302</b> 0 Glasplade, opal 5703646 <b>20303</b> 7 Glasplade, sandblæst

**Danmark:** Focus Lighting AS · Kokkedal Industripark 40 · DK 2980 Kokkedal  
Tel: 4914 8080 · Fax: 4914 8090 · [www.focus-lighting.dk](http://www.focus-lighting.dk) · [focus@focus-lighting.dk](mailto:focus@focus-lighting.dk)

**Norge:** AKB Lighting AS · P.O.Box 2009 · NO 3202 Sandefjord  
Tel: 3348 6170 · Fax 3346 6150 · [www.focus-lighting.no](http://www.focus-lighting.no) · [firmapost@akb.no](mailto:firmapost@akb.no)

**Sverige:** Fox Design AB · Tellusgången 8 · SE 126 37 Hägersten  
Tel: 08-440 8540 · Fax: 08-24 22 33 · [www.foxdesign.se](http://www.foxdesign.se) · [info@foxdesign.se](mailto:info@foxdesign.se)

## Monteringsanvisning

H+M Indbygning Ø 300 mm  
art.nr. 22141-28149

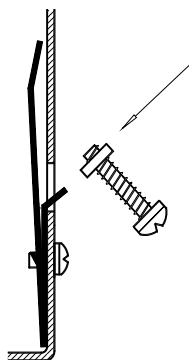
### Udskæringsmål:

Ø 275-280 mm  
Pladetykkelse fra 10 til 40 mm.

### Afstandskrav:

Vandret afstand: 50 mm  
Indbygningshøjde: 100 mm - med plads til kabelføring

**Tilslutning:** Max. 2 kabler, 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Sløjfemulighed i 5-polet, skrueløs klemme.



### Montage:

1. Fjern ring/underpart fra armaturet.
2. Firkantmøtrikkerne med skruer isættes - som vist på skitsen - og fastholdes ved at spænde skruerne et par omgange.
3. To af de tre monteringsfjedre trykkes helt ind til armaturet.
4. Armaturet anbringes i udskæringen med den 3. monteringsfjeder først.
5. Skruerne i firkantmøtrikkerne drejes helt i bund.
6. Lyskilden isættes.
7. Afskærmningen lægges i ringen, som presses mod loftet og drejes på plads med uret. Det er vigtigt at ringen drejes i bund.

### Lyskildeskift:

Ved lyskildeskift drejes armaturets yderring og afskærmningen samlet af (mod uret) og på (med uret). Det er vigtigt at ringen drejes i bund.

Afskærmninger af glas er fast monteret på yderringen og slutter helt tæt i kanten, hvorimod plastafskærmninger sidder løst i skyggenoten.

Ved eventuel nedtagning af armaturet kan det være nødvendigt at skrue monteringsfjedrene helt af, inden armaturet fjernes.

$t_a$ -værdien angiver den maksimale omgivelsestemperatur som armaturet vedvarende kan være i drift ved under normale forhold.

**Danmark:** Focus Lighting AS · Kokkedal Industripark 40 · DK 2980 Kokkedal  
Tel: 4914 8080 · Fax: 4914 8090 · [www.focus-lighting.dk](http://www.focus-lighting.dk) · [focus@focus-lighting.dk](mailto:focus@focus-lighting.dk)

**Norge:** AKB Lighting AS · P.O.Box 2009 · NO 3202 Sandefjord  
Tel: 3348 6170 · Fax 3346 6150 · [www.focus-lighting.no](http://www.focus-lighting.no) · [firmapost@akb.no](mailto:firmapost@akb.no)

**Sverige:** Fox Design AB · Tellusgången 8 · SE 126 37 Hägersten  
Tel: 08-440 8540 · Fax: 08-24 22 33 · [www.foxdesign.se](http://www.foxdesign.se) · [info@foxdesign.se](mailto:info@foxdesign.se)

Focus Lighting AS

Luminaire: H+M Ø300\_22W

Type No.:

Test Report: 20060407.1

Date / name: 07-04-2006/DC/Focus Lighting AS

Tilt-angle: 0°

Conv.factor: 1

File Name: HM300\_22W.Idt

Lightsources 1

Type: Osram T5 FC

Nominal Flux total: 1900 lm

Colour temp: 2700

CRI: 89

Watt total: 24 W

PhotoFiler/2006.01/EULumdat 1

Dimensions Luminous Physical

Length mm 280 300

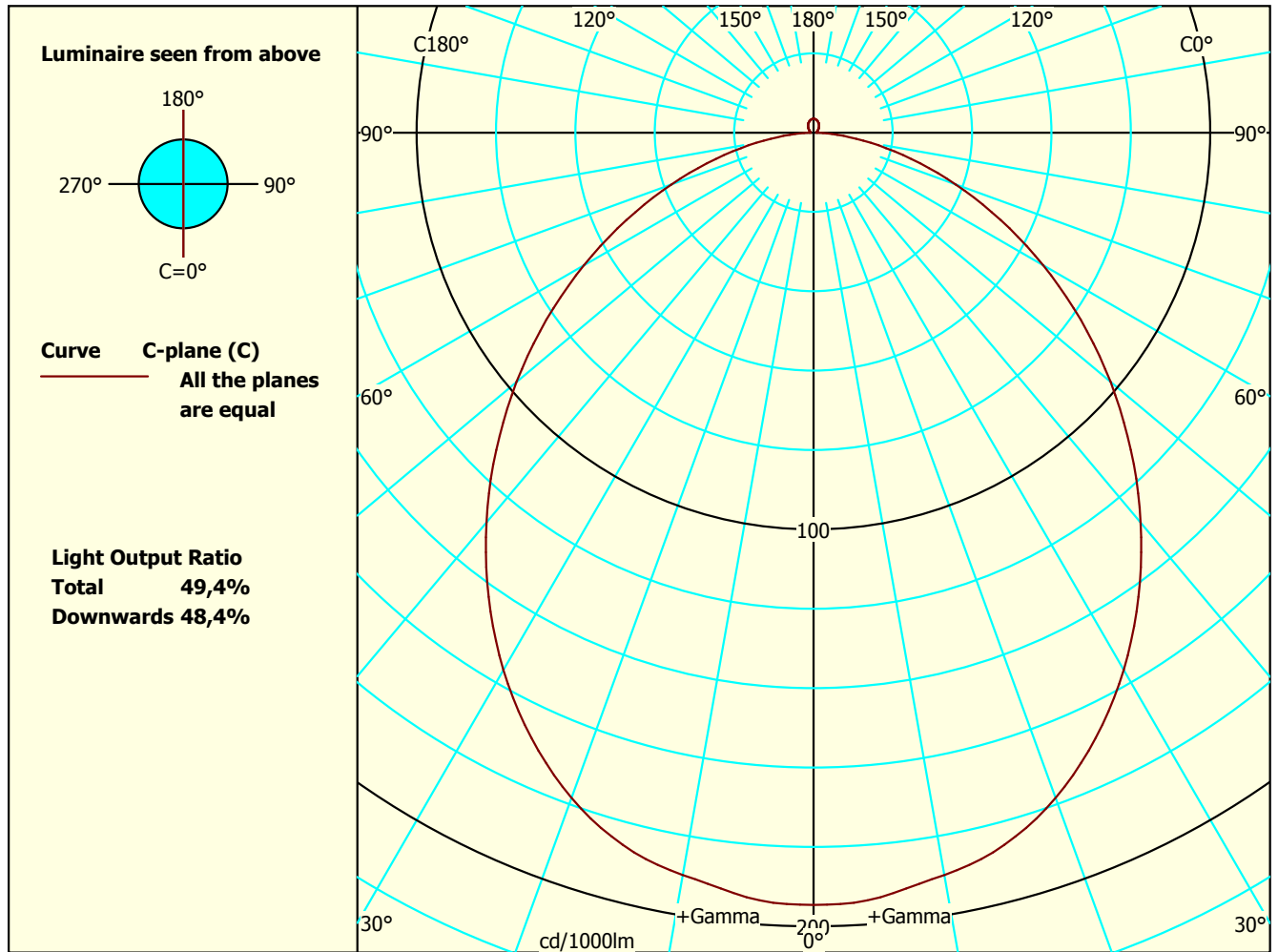
Width (Circular=0) 0 0

Heigh C0° side 0 90

Heigh C90° end 0

Heigh C180° side 0

Heigh C270° end 0

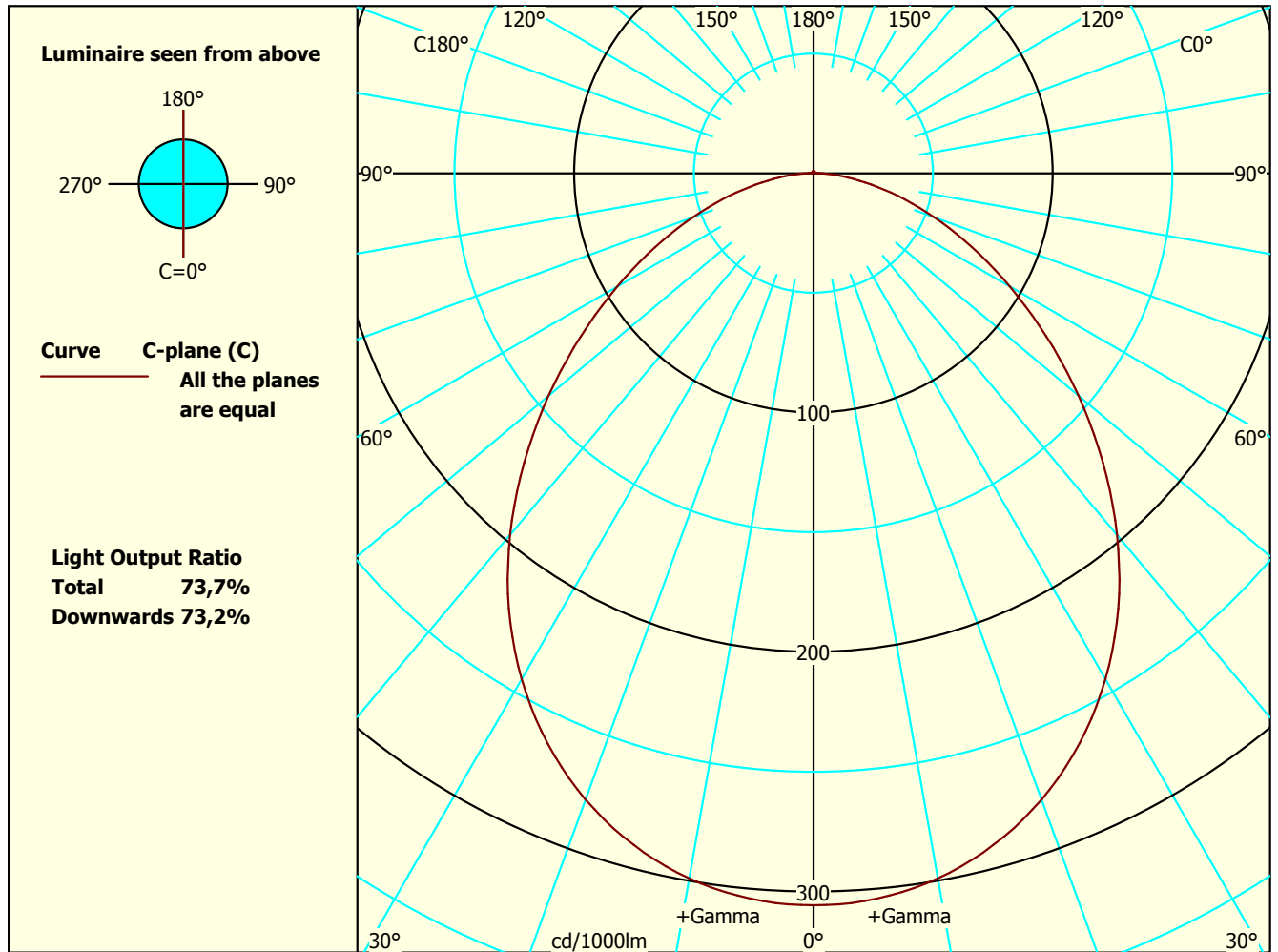


Focus Lighting AS

Luminaire: H+M Ø300\_14W LED  
 Type No.:  
 Test Report: 20100622.1  
 Date / name: 22-06-2010/DC/Focus Lighting AS  
 Tilt-angle: 0°  
 Conv.factor: 1  
 File Name: H+M Ø300\_14W\_LED.ltd

Lightsources 1  
 Type: A1437 LED  
 Nominal Flux total: 1040 lm  
 Colour temp: 3000  
 CRI: 85  
 Watt total: 14 W

PhotoFiler/2006.01a/EULumdat 1  
 Dimensions Luminous Physical  
 Length mm 280 300  
 Width (Circular=0) 0 0  
 Heigh C0° side 0 20  
 Heigh C90° end 0  
 Heigh C180° side 0  
 Heigh C270° end 0

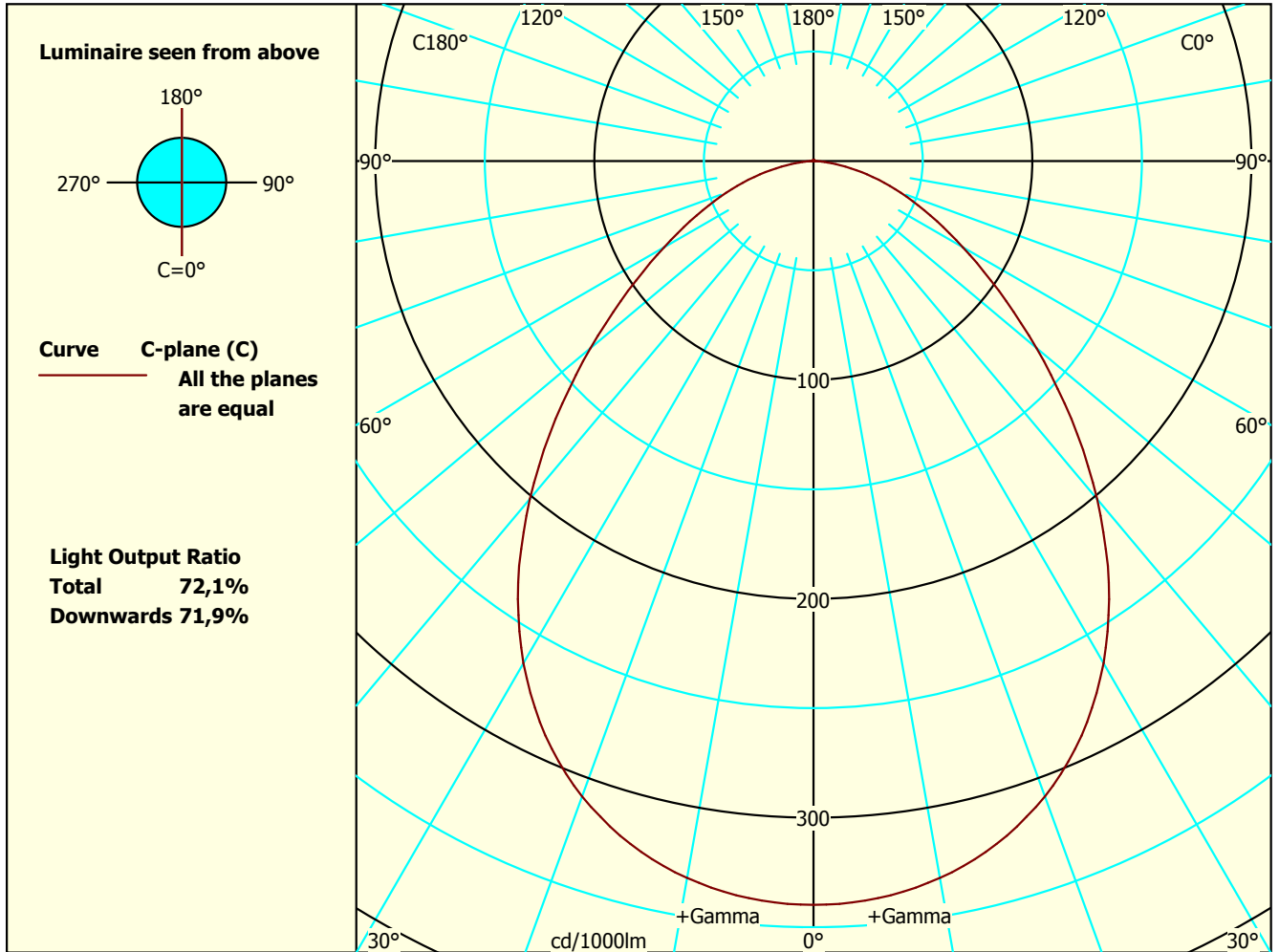


Focus Lighting AS

Luminaire: H+M Ø300\_GlasDiffusor\_14W LED  
 Type No.:  
 Test Report: 20110113.2  
 Date / name: 13-01-2011/DC/Focus Lighting AS  
 Tilt-angle: 0°  
 Conv.factor: 1  
 File Name: H+M Ø300\_GlasDiffusor\_14W\_LED.ltd

Lightsources 1  
 Type: A1437  
 Nominal Flux total: 1040 lm  
 Colour temp: 3000  
 CRI: 85  
 Watt total: 14 W

PhotoFiler/2006.01a/EULumdat 1  
 Dimensions Luminous Physical  
 Length mm 280 300  
 Width (Circular=0) 0 0  
 Height C0° side 0 20  
 Height C90° end 0  
 Height C180° side 0  
 Height C270° end 0

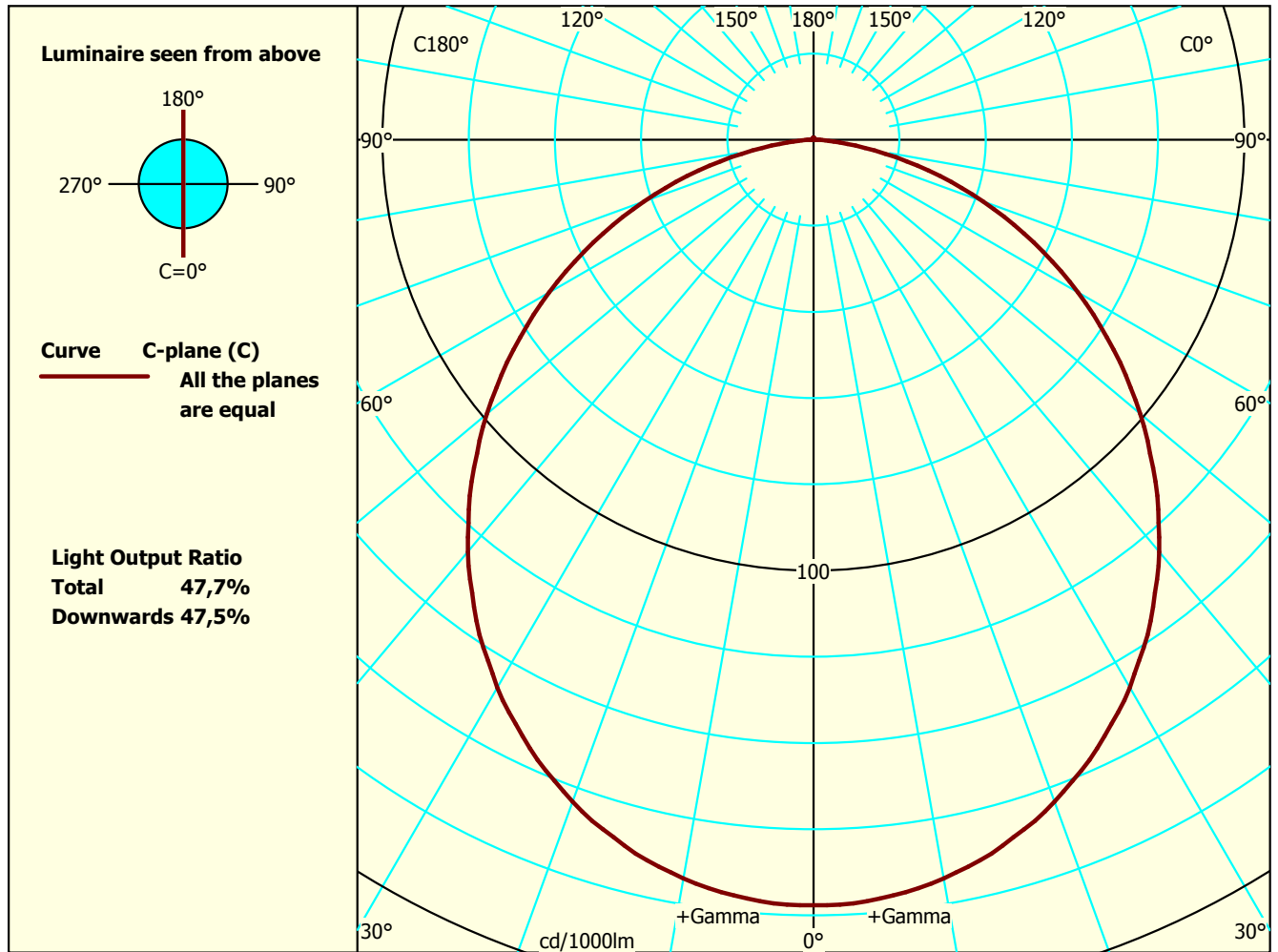


Focus Lighting AS

Luminaire: H+M Ø300\_OpalGlasDiffusor\_14W LED  
 Type No.:  
 Test Report: 20110113.1  
 Date / name: 13-01-2011/DC/Focus Lighting AS  
 Tilt-angle: 0°  
 Conv.factor: 1  
 File Name: H+M Ø300\_OpalGlasDiffusor\_14W\_LED.ltd

Lightsources 1  
 Type: A1437 LED  
 Nominal Flux total: 1040 lm  
 Colour temp: 3000  
 CRI: 85  
 Watt total: 14 W

PhotoFiler/2006.01a/EULumdat 1  
 Dimensions Luminous Physical  
 Length mm 280 300  
 Width (Circular=0) 0 0  
 Height C0° side 0 20  
 Height C90° end 0  
 Height C180° side 0  
 Height C270° end 0

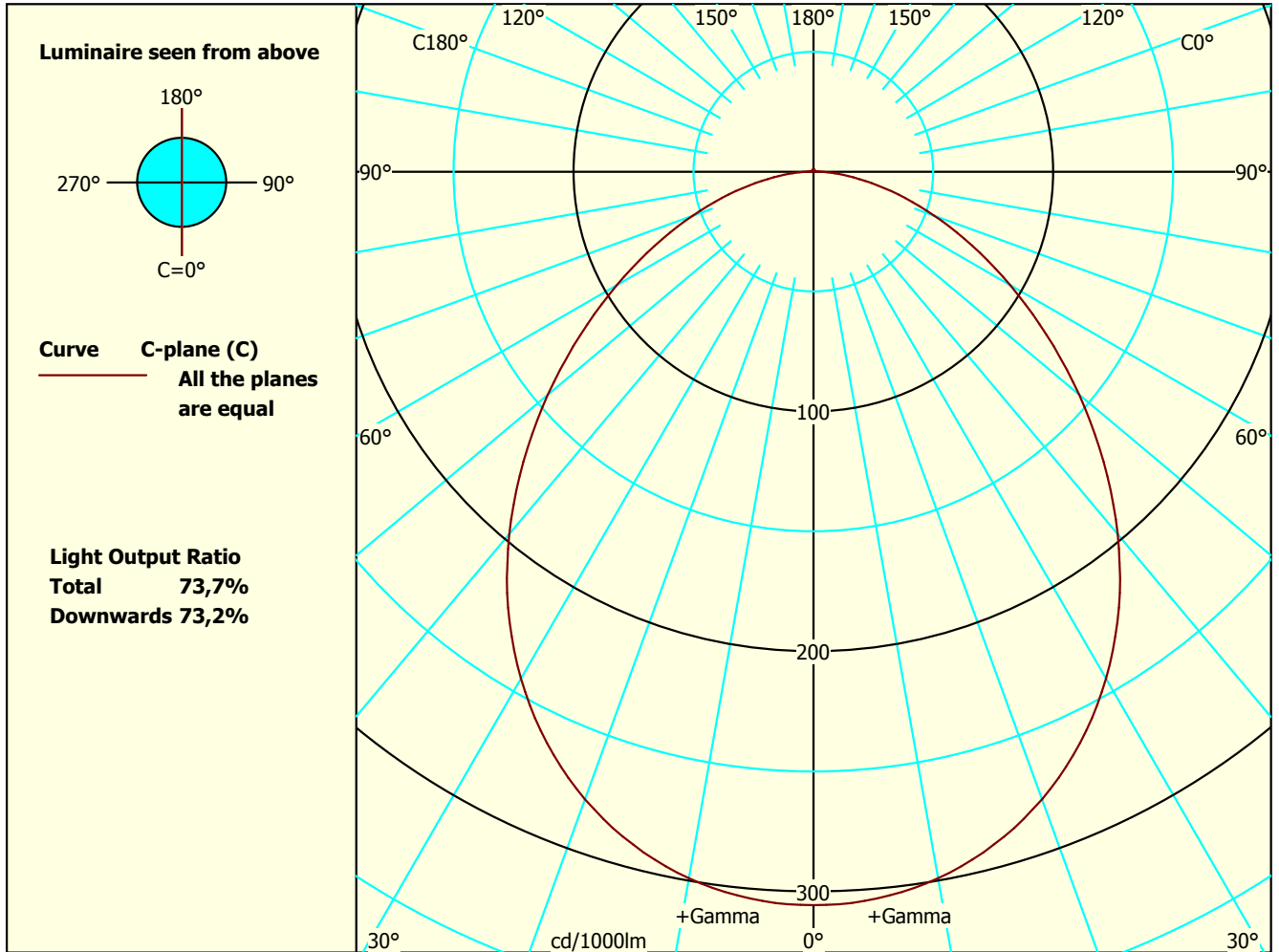


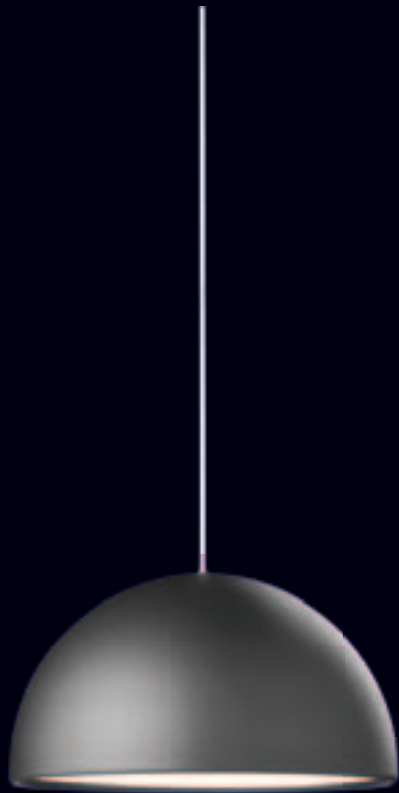
Focus Lighting AS

Luminaire: H+M Ø300\_18W LED  
 Type No.:  
 Test Report: 20100622.12  
 Date / name: 22-06-2010/DC/Focus Lighting AS  
 Tilt-angle: 0°  
 Conv.factor: 1  
 File Name: H+M Ø300\_18W\_LED.Idt

Lightsources 1  
 Type: LD018.225.3K.HPF  
 Nominal Flux total: 1700 lm  
 Colour temp: 3000  
 CRI: 83  
 Watt total: 18 W

PhotoFiler/2006.01a/EULumdat 1  
 Dimensions Luminous Physical  
 Length mm 280 300  
 Width (Circular=0) 0 0  
 Heigh C0° side 0 20  
 Heigh C90° end 0  
 Heigh C180° side 0  
 Heigh C270° end 0





H+M PENDEL



H+M INDBYGNING



H+M LOFT/VÆG