

## PRODUKTDATENBLATT

### Led Net Circle Sospensione



#### DESIGN :

Michele De Lucchi , Alberto Nason  
2010

#### MATERIAL :

Metakrylat,lackiertes Aluminium

#### BESCHREIBUNG :

Pendelleuchte aus lackiertem Aluminium. Alle LEDs mit Linse aus transparentem Metacrylat und Linsenträger aus mattem Metacrylat. Erhältlich als Kreis- oder Linearausführung.

inkl. Leuchtmittel

#### Lichtverteilung



direkt

IP 20     

#### TECHNISCHES DATENBLATT

#### Funktionen

Produktname:	Led Net Circle Sospensione
Artikelnummer:	1575010A
Farbe:	weiß, poliert
Material:	Metakrylat,lackiertes Aluminium
Serie:	Design
Anwendungsbereich:	Innenbeleuchtung
Einsatzbereich:	Hospitality Hotel, Hospitality Restaurant

#### OPTIK

Lichtverteilung:	direkt
------------------	--------

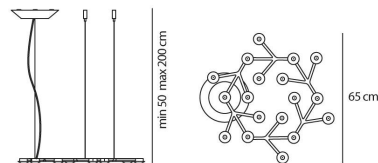
#### DIMENSION

Länge:	(cm) 50
Breite:	(cm) 46
Max Höhe von der Decke:	(cm) 200
Auschnittsform:	

#### INKLUSIVE LEUCHTMITTEL

Kategorie:	LED
Watt:	39
Lampenanzahl:	1 x 17
Typ:	1
Baureihe:	A

#### Dimension



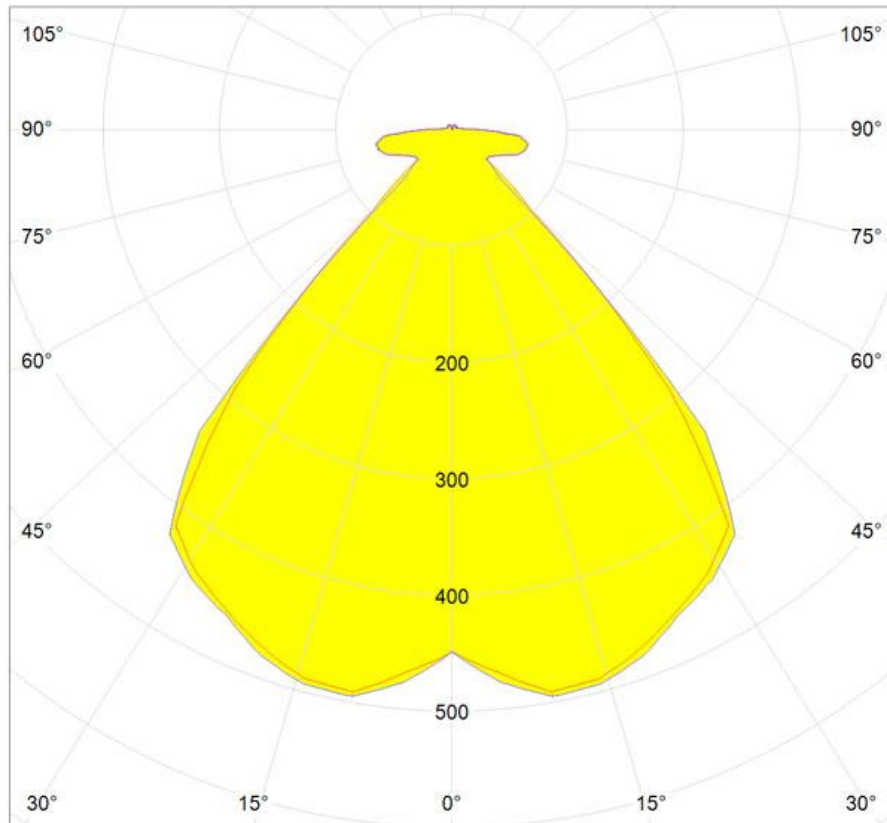
#### LAMPE

IP 20     

#### ELEKTRISCH

Spannung (V):	220-240V
---------------	----------

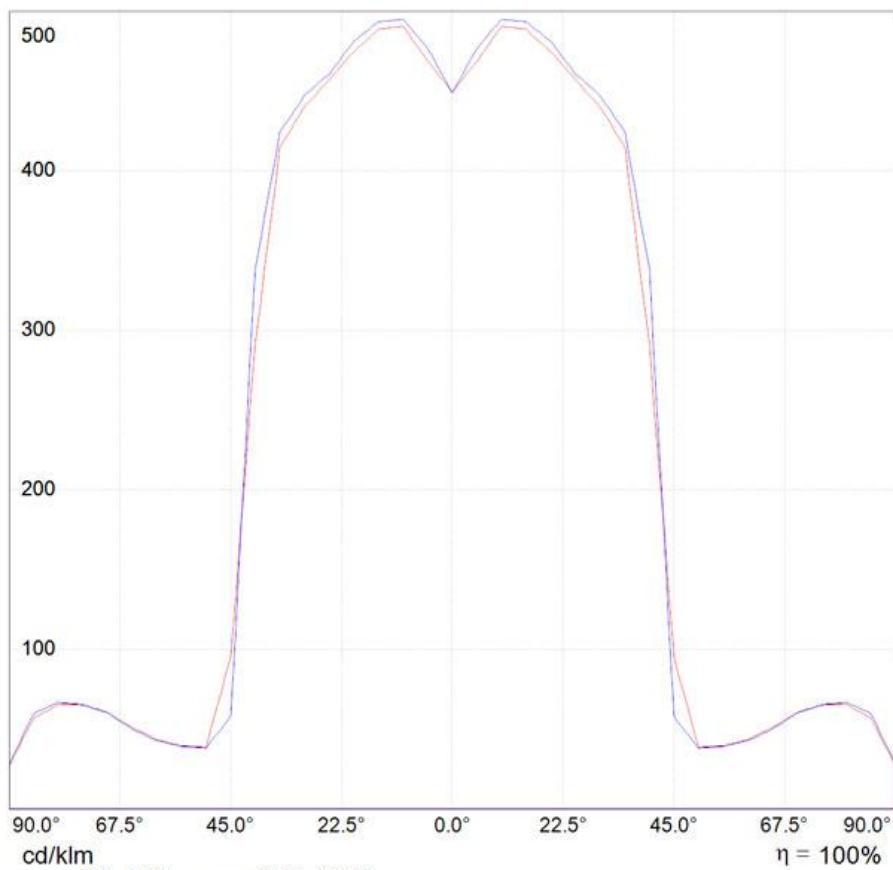
## DIAGRAMME



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

$\eta = 100\%$

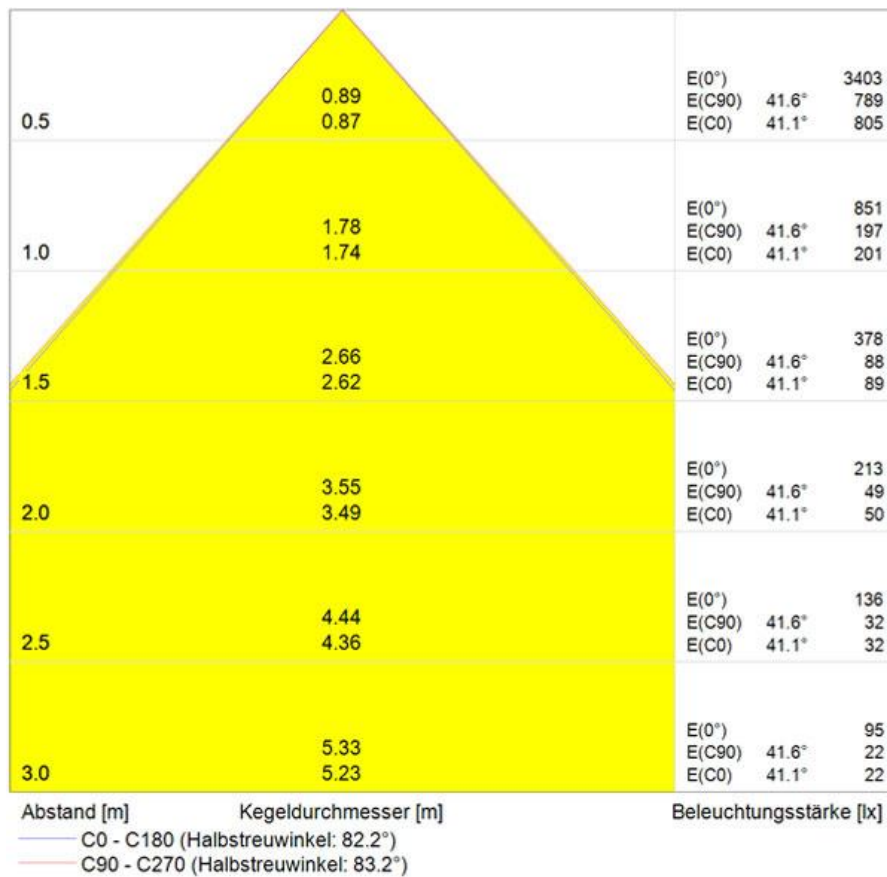
Polar curve



cd/klm  
C0 - C180 C90 - C270

$\eta = 100\%$

Cartesian diagram



Cone diagram

Blendungsbewertung nach UGR											
ρ Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Wände		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgröße X      Y		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
2H	2H	9.4	10.4	9.7	10.7	11.0	9.5	10.5	9.8	10.7	11.0
	3H	11.5	12.4	11.9	12.7	13.1	11.5	12.4	11.9	12.8	13.1
	4H	13.2	14.1	13.6	14.5	14.8	13.3	14.2	13.7	14.5	14.9
	6H	15.3	16.1	15.7	16.5	16.8	15.3	16.2	15.7	16.5	16.9
	8H	16.3	17.1	16.7	17.5	17.9	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9
	12H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.9	17.4	18.2	17.9	18.6	19.0
4H	2H	9.8	10.7	10.2	11.0	11.4	9.9	10.8	10.3	11.1	11.5
	3H	12.5	13.3	13.0	13.7	14.1	12.6	13.3	13.0	13.7	14.1
	4H	14.6	15.3	15.0	15.7	16.1	14.6	15.3	15.1	15.7	16.2
	6H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.4	16.9	17.5	17.4	18.0	18.4
	8H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.1	18.6	18.6	19.1	19.6
	12H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	19.2	19.8	19.7	20.2	20.7
8H	4H	15.5	16.0	16.0	16.5	17.0	15.5	16.1	16.0	16.5	17.0
	6H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.5	18.0	18.5	18.5	19.0	19.5
	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.8	19.3	19.7	19.9	20.3	20.8
	12H	20.6	20.9	21.1	21.5	22.1	20.7	21.0	21.2	21.6	22.2
12H	4H	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2
	6H	18.3	18.7	18.9	19.3	19.8	18.4	18.8	18.9	19.3	19.9
	8H	19.7	20.1	20.3	20.6	21.2	19.8	20.1	20.3	20.7	21.2
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6				
Standardtabelle		---					---				
Korrektursummand		---					---				
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 1895lm Gesamtlichtstrom											

UGR table