



lichtwerk
inspired by light

ciros

Runde

Pendel- und Anbauleuchte als moderne Beleuchtung

für Bildschirmarbeitsplätze!

Multilayer
Mikroprismatik

3000 lm
UGR **19**

Unsere Rundleuchten in vier verschiedenen Durchmessern sind ein attraktiver Blickfang im Raum und sorgen für ein aufgelockertes Erscheinungsbild. Bei der mikroprismatischen Variante verbinden sich normgerechtes Licht und ansprechendes Design für eine moderne Arbeitsplatzbeleuchtung.

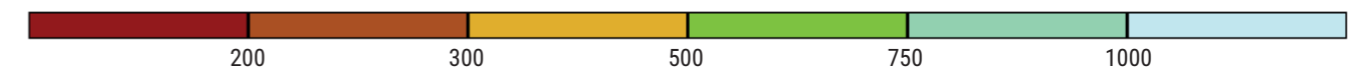
Blendfreies Arbeiten am Bildschirmarbeitsplatz ist garantiert (UGR-Wert <19 und <3.000cd/m²).

Die Multilayer-Technologie verhindert die Sichtbarkeit von Einzel-LED-Punkten. Auch die Leuchtdichte ist über alle Durchmesser angeglichen, so dass ein einheitlicher Helligkeitseindruck erzielt wird.

Eine interessante Option: Die Version mit Standardlichtfarbe 4.000K lässt sich 1:1 gegen Tunable White-Varianten austauschen - bei gleicher Leuchtenanzahl, gleichem Leuchtdurchmesser und gleicher Position. Die Beleuchtungsstärke und Lichtverteilung bleiben gleich.



Beleuchtungsstärke [lx]



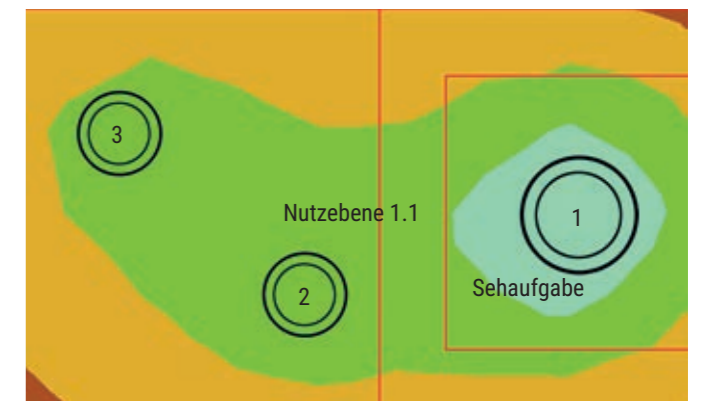
Berechnungsgrundlage

Typen:
1x ciros-HIMP/900 11100 840 DALI
2x ciros-AIMP/600 3800 840 DALI
Wartungsfaktor: 0,80

Sehaufgabe:
Em: 709 Lux
Emin: 458 Lux
Emin/Em (Uo): 0,65
UGR: < 16,8

Nutzebene 1.1:
Em: 532 Lux
Emin: 311 Lux
Emin/Em (Uo): 0,59

Gesamtleistung (mit ET): 129,4 W





ciros

Pendelleuchten

- S.06 Produktfeatures
- S.08 Abhängungen

ciros-HG/ciros-HIG

- S.10 + ciros-SAE
3-Punkt-Abhängung 
- S.12 + ciros-TRE
Triangelabhängung 
- S.14 + ciros-RPE
Rohrpendel 

ciros-HMP/ciros-HIMP

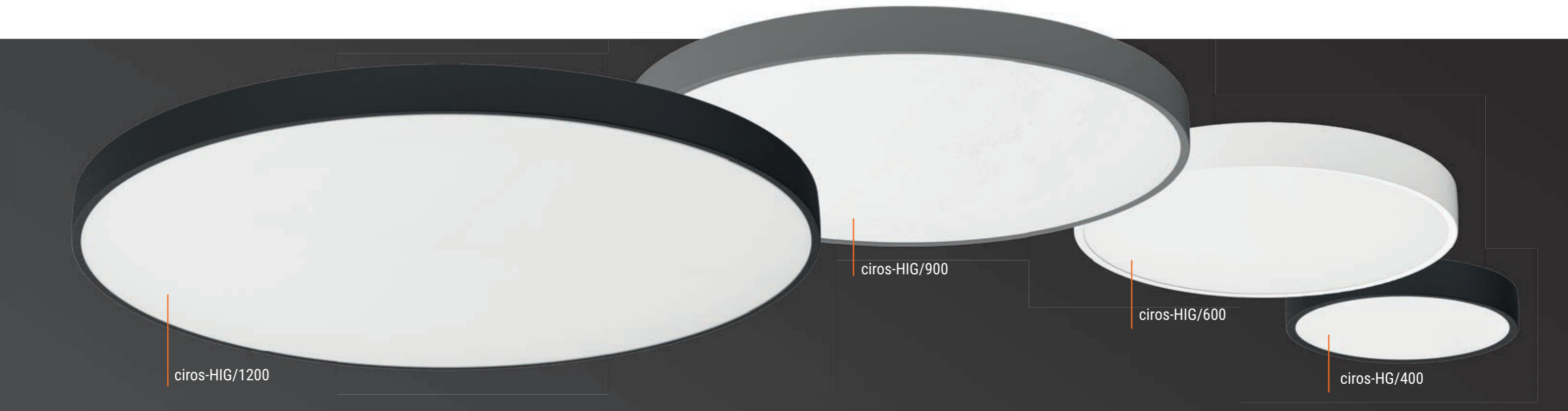
- S.18 + ciros-SAE
3-Punkt-Abhängung 
- S.20 + ciros-TRE
Triangelabhängung 
- S.22 + ciros-RPE
Rohrpendel 

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil in den
Größen Ø 400, 600, 900 und 1200 mm bei 68mm sichtbarer Bauhöhe.

Gehäusefarben

- Feinstrukturlack
- verkehrsweiß
 - weißaluminium
 - schwarz



Lichttechniken

ciros-HIMP/ciros-HMP

Multilayer
Mikroprismatik

3000 \varnothing 19

ciros-HIG/ciros-HG
weiß-opal satiniert

Indirekte Beleuchtung

ciros-H/400
ohne Indirektanteil

ciros-H/600/900/1200
mit Indirektanteil

Abhängevarianten

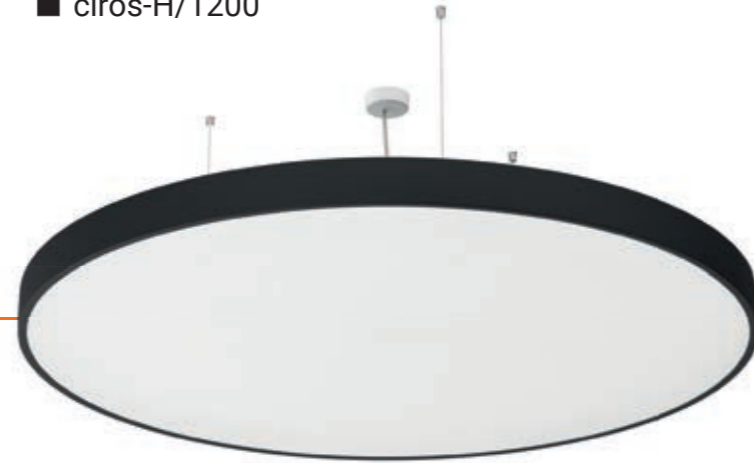
Bei unseren ciros-Pendelleuchten können Sie optional zwischen drei Abhängevarianten wählen.

Drei-Punkt-Abhängung

ciros-SAE



■ ciros-H/1200



ciros-H/900



■ ciros-H/600



■ ciros-H/400



Triangel-Abhängung

ciros-TRE



nicht erhältlich
für Durchmesser 1200



Rohrpendel

ciros-RPE



nicht erhältlich
für Durchmesser 1200





**ciros-HG/-HIG
+ ciros-SAE**

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HG (ciros/400)

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage

Lichttechnik -HIG (ciros/600/900/1200)

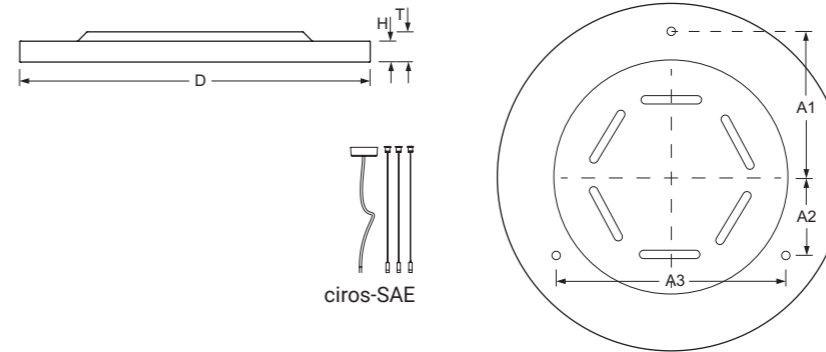
Direkt/indirekt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-SAE)

Dreipunktabhängung, frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm für ciros/400, ciros/600, ciros/900 und ciros/1200. Anschlussleitung transluzent, 5x0,75mm², 2000mm. Deckenbaldachin Kunststoff, weiß. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros/400	365	69	100	80	40	139
ciros/600	600	69	100	145	72,5	251
ciros/900	880	69	100	220	110	381
ciros/1200	1160	69	100	310	155	537



ciros/400-HG 2700lm 840		ciros/900-HIG 18200lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	79 %
Indirekt	0 %	Indirekt	21 %
UGR quer	24,1	UGR quer	22,0
UGR längs	24,1	UGR längs	22,0

Abhängung ciros-SAE für Gehäusegrößen Ø 400/600/900/1200 mm bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HG/400	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 2700lm 840	22	568 4144 186	433,00	568 4146 686	457,00	3,3
ciros-HG/400	<input type="checkbox"/>	LED 2700lm 840	22	568 4144 180	433,00	568 4146 680	457,00	3,3
ciros-HG/400	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 2700lm 840	22	568 4144 184	433,00	568 4146 684	457,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIG/600	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 8200lm 840	66	567 6144 186	754,00	567 6146 686	804,00	8,2
ciros-HIG/600	<input type="checkbox"/>	LED 8200lm 840	66	567 6144 180	754,00	567 6146 680	804,00	8,2
ciros-HIG/600	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 8200lm 840	66	567 6144 184	754,00	567 6146 684	804,00	8,2
ciros-HIG/900	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 18200lm 840	128	567 9144 186	1230,00	567 9146 686	1262,00	15,2
ciros-HIG/900	<input type="checkbox"/>	LED 18200lm 840	128	567 9144 180	1230,00	567 9146 680	1262,00	15,2
ciros-HIG/900	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 18200lm 840	128	567 9144 184	1230,00	567 9146 684	1262,00	15,2
ciros-HIG/1200	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 31900lm 840	223	567 1144 186	2025,00	567 1146 686	2062,00	27,9
ciros-HIG/1200	<input type="checkbox"/>	LED 31900lm 840	223	567 1144 180	2025,00	567 1146 680	2062,00	27,9
ciros-HIG/1200	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 31900lm 840	223	567 1144 184	2025,00	567 1146 684	2062,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros400/600/900/1200	€	
3-Punkt-Abhängung	ciros-SAE 5 pol.	<input type="checkbox"/>	3 Seilabhängungen inkl. Baldachin und Anschlussleitung 5 pol.	567 0057 100	79,00	0,36



ciros-HG/-HIG
+ ciros-TRE

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HG (ciros/400)

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage

Lichttechnik -HIG (ciros/600/900)

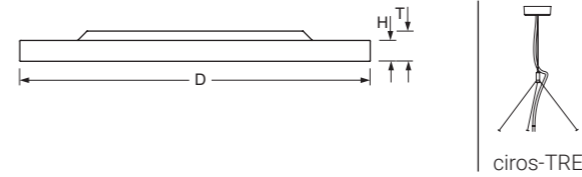
Direkt/indirekt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-TRE)

Triangel-Abhängung, frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm für ciros/400, ciros/600 und ciros/900. Deckenbaldachin 130mm x 45mm aus Aluminium, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Sekundärsicherungsseil. Anschlussleitung transluzent, 5x0,75mm², 2000mm. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T
ciros/400	365	69	100
ciros/600	600	69	100
ciros/900	880	69	100



ciros/400-HG 2700lm 840		ciros/900-HIG 18200lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	79 %
Indirekt	0 %	Indirekt	21 %
UGR quer	24,1	UGR quer	22,0
UGR längs	24,1	UGR längs	22,0

Abhängung ciros-TRE für Gehäusegrößen Ø 400/600/900 mm bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 186	433,00	568 4146 686	457,00	3,3
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 180	433,00	568 4146 680	457,00	3,3
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 184	433,00	568 4146 684	457,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 186	754,00	567 6146 686	804,00	8,2
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 180	754,00	567 6146 680	804,00	8,2
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 184	754,00	567 6146 684	804,00	8,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 186	1230,00	567 9146 686	1262,00	15,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 180	1230,00	567 9146 680	1262,00	15,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 184	1230,00	567 9146 684	1262,00	15,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros/400	€	für ciros/600	€	für ciros/900	€	
Triangel-Abhängung	ciros-TRE 5 pol.		Triangelabhängung inkl. Baldachin,	567 4357 106	105,00	567 6357 106	119,00	567 9357 106	125,00	0,65
			Anschlussleitung 5 pol.	567 4357 100	105,00	567 6357 100	119,00	567 9357 100	125,00	0,65
			und Sicherungsseil	567 4357 104	105,00	567 6357 104	119,00	567 9357 104	125,00	0,65



ciros-HG/-HIG
+ ciros-RPE

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HG (ciros/400)

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage

Lichttechnik -HIG (ciros/600/900)

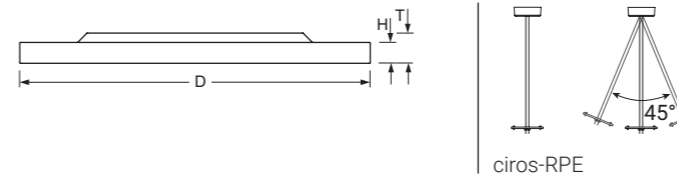
Direkt/indirekt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-RPE)

Rohrpendel für ciros/400, ciros/600 und ciros/900. Länge 1500mm, bauseits kürzbar. Freischwiegend im Deckenbaldachin gelagert. Max. Auslenkung 45°. Deckenbaldachin 130mm x 45mm aus Aluminium, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Für waagrechte Decken. Sekundärsicherungsseil im Rohrpendel integriert. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T
ciros/400	365	69	100
ciros/600	600	69	100
ciros/900	880	69	100



ciros/400-HG 2700lm 840		ciros/900-HIG 18200lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	79 %
Indirekt	0 %	Indirekt	21 %
UGR quer	24,1	UGR quer	22,0
UGR längs	24,1	UGR längs	22,0

Abhängung ciros-RPE für Gehäusegrößen Ø 400/600/900 mm bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 186	433,00	568 4146 686	457,00	3,3
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 180	433,00	568 4146 680	457,00	3,3
ciros-HG/400		LED 2700lm 840	22	568 4144 184	433,00	568 4146 684	457,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 186	754,00	567 6146 686	804,00	8,2
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 180	754,00	567 6146 680	804,00	8,2
ciros-HIG/600		LED 8200lm 840	66	567 6144 184	754,00	567 6146 684	804,00	8,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 186	1230,00	567 9146 686	1262,00	15,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 180	1230,00	567 9146 680	1262,00	15,2
ciros-HIG/900		LED 18200lm 840	128	567 9144 184	1230,00	567 9146 684	1262,00	15,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros/400	€	für ciros/600	€	für ciros/900	€	
Rohrpendel	ciros-RPE 5 pol.		Rohrpendel inkl. Baldachin,	567 4957 106	126,00	567 6357 106	140,00	567 9357 106	156,00	1,6
			Anschlussleitung 5 pol.	567 4957 100	126,00	567 6357 100	140,00	567 9357 100	156,00	1,6
			und Sicherungsseil	567 4957 104	126,00	567 6357 104	140,00	567 9357 104	156,00	1,6





**ciros-HIMP/-HIMP
+ ciros-SAE**

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HMP (ciros/400)

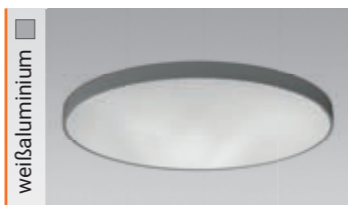
Direkt strahlend.
Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HIMP (ciros/600/900/1200)

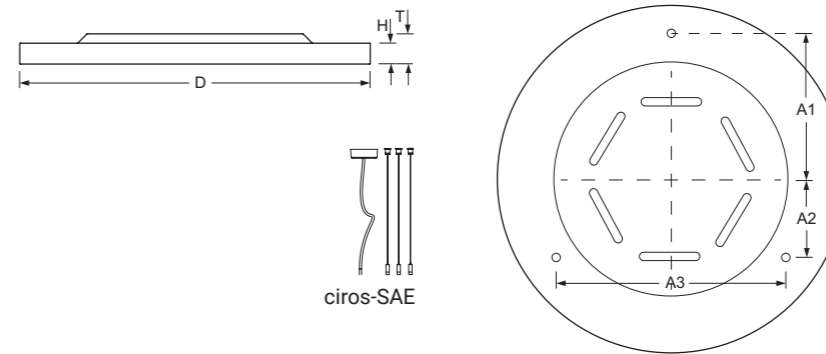
Direkt/indirekt strahlend.
Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-SAE)

Dreipunktabhängung, frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm für ciros/400, ciros/600, ciros/900 und ciros/1200. Anschlussleitung transluzent, $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$, 2000mm. Deckenbaldachin Kunststoff, weiß. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros/400	365	69	100	80	40	139
ciros/600	600	69	100	145	72,5	251
ciros/900	880	69	100	220	110	381
ciros/1200	1160	69	100	310	155	537



ciros/400-HMP 1300lm 840		ciros/900-HIMP 11100lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	77 %
Indirekt	0 %	Indirekt	23 %
UGR quer	19,0	UGR quer	17,3
UGR längs	19,0	UGR längs	17,3

Abhängung ciros-SAE für Gehäusegrößen $\varnothing 400/600/900/1200 \text{ mm}$ bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/400	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 1300lm 840	9	568 4044 156	470,00	568 4046 656	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	<input type="checkbox"/>	LED 1300lm 840	9	568 4044 150	470,00	568 4046 650	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 1300lm 840	9	568 4044 154	470,00	568 4046 654	494,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	$P_{sys}(W)$	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/600	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 4900lm 840	66	567 6044 156	804,00	567 6046 656	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	<input type="checkbox"/>	LED 4900lm 840	66	567 6044 150	804,00	567 6046 650	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 4900lm 840	66	567 6044 154	804,00	567 6046 654	854,00	8,2
ciros-HIMP/900	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 11100lm 840	128	567 9044 156	1429,00	567 9046 656	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	<input type="checkbox"/>	LED 11100lm 840	128	567 9044 150	1429,00	567 9046 650	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 11100lm 840	128	567 9044 154	1429,00	567 9046 654	1460,00	15,2
ciros-HIMP/1200	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 18600lm 840	223	567 1044 156	2262,00	567 1046 656	2299,00	27,9
ciros-HIMP/1200	<input type="checkbox"/>	LED 18600lm 840	223	567 1044 150	2262,00	567 1046 650	2299,00	27,9
ciros-HIMP/1200	<input checked="" type="checkbox"/>	LED 18600lm 840	223	567 1044 154	2262,00	567 1046 654	2299,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros400/600/900/1200	€	
3-Punkt-Abhängung	ciros-SAE 5 pol.	<input type="checkbox"/>	3 Seilabhängungen inkl. Baldachin mit Anschlussleitung 5 pol.	567 0057 100	79,00	0,36



ciros-HIMP/-HIMP + ciros-TRE

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HIMP (ciros/400)

Direkt strahlend.
Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HIMP (ciros/600/900)

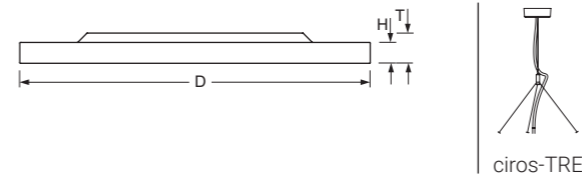
Direkt/indirekt strahlend.
Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-TRE)

Triangel-Abhängung, frei höhenverstellbar von 150 bis 2000mm für ciros/400, ciros/600 und ciros/900. Deckenbaldachin 130mm x 45mm aus Aluminium, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Sekundärsicherungsseil. Anschlussleitung transluzent, 5x0,75mm², 2000mm. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T
ciros/400	365	69	100
ciros/600	600	69	100
ciros/900	880	69	100



ciros/400-HIMP 1300lm 840		ciros/900-HIMP 11100lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	77 %
Indirekt	0 %	Indirekt	23 %
UGR quer	19,0	UGR quer	17,3
UGR längs	19,0	UGR längs	17,3

Abhängung ciros-TRE für Gehäusegrößen \varnothing 400/600/900 mm bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/400	■	LED 1300lm 840	9	568 4044 156	470,00	568 4046 656	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	□	LED 1300lm 840	9	568 4044 150	470,00	568 4046 650	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	■	LED 1300lm 840	9	568 4044 154	470,00	568 4046 654	494,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/600	■	LED 4900lm 840	66	567 6044 156	804,00	567 6046 656	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	□	LED 4900lm 840	66	567 6044 150	804,00	567 6046 650	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	■	LED 4900lm 840	66	567 6044 154	804,00	567 6046 654	854,00	8,2
ciros-HIMP/900	■	LED 11100lm 840	128	567 9044 156	1429,00	567 9046 656	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	□	LED 11100lm 840	128	567 9044 150	1429,00	567 9046 650	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	■	LED 11100lm 840	128	567 9044 154	1429,00	567 9046 654	1460,00	15,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros/400	€	für ciros/600	€	für ciros/900	€	
Triangel-Abhängung	ciros-TRE 5 pol.	■	Triangelabhängung inkl. Baldachin,	567 4357 106	105,00	567 6357 106	119,00	567 9357 106	125,00	0,65
		□	Anschlussleitung 5 pol.	567 4357 100	105,00	567 6357 100	119,00	567 9357 100	125,00	0,65
		■	und Sicherungsseil	567 4357 104	105,00	567 6357 104	119,00	567 9357 104	125,00	0,65



**ciros-HIMP/-HIMP
+ ciros-RPE**

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -HIMP (ciros/400)

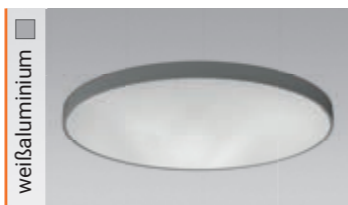
Direkt strahlend.
Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Lichttechnik -HIMP (ciros/600/900)

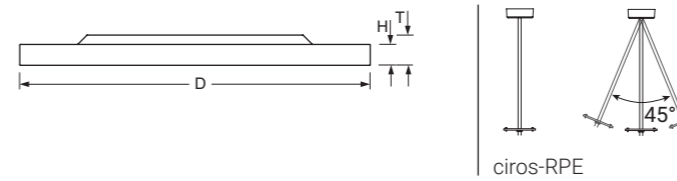
Direkt/indirekt strahlend.
Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1, Indirektanteil durch separate LEDs mit weiß-opal satiniertem Acryl-Diffusor. Variante ET getrennt schaltbar, DALI getrennt dimmbar. Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Abhängung (ciros-RPE)

Rohrpendel für ciros/400, ciros/600 und ciros/900. Länge 1500mm, bauseits kürzbar. Freischwiegend im Deckenbaldachin gelagert. Max. Auslenkung 45° . Deckenbaldachin 130mm x 45mm aus Aluminium, Feinstrukturack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Für waagrechte Decken. Sekundärsicherungsseil im Rohrpendel integriert. Abhängungen bitte separat bestellen.



Typ	D	H	T
ciros/400	365	69	100
ciros/600	600	69	100
ciros/900	880	69	100



ciros/400-HIMP 1300lm 840		ciros/900-HIMP 11100lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	77 %
Indirekt	0 %	Indirekt	23 %
UGR quer	19,0	UGR quer	17,3
UGR längs	19,0	UGR längs	17,3

Abhängung ciros-RPE für Gehäusegrößen $\varnothing 400/600/900$ mm bitte separat bestellen.



Pendelleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/400	■	LED 1300lm 840	9	568 4044 156	470,00	568 4046 656	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	□	LED 1300lm 840	9	568 4044 150	470,00	568 4046 650	494,00	3,3
ciros-HIMP/400	■	LED 1300lm 840	9	568 4044 154	470,00	568 4046 654	494,00	3,3

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Pendelleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	
ciros-HIMP/600	■	LED 4900lm 840	66	567 6044 156	804,00	567 6046 656	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	□	LED 4900lm 840	66	567 6044 150	804,00	567 6046 650	854,00	8,2
ciros-HIMP/600	■	LED 4900lm 840	66	567 6044 154	804,00	567 6046 654	854,00	8,2
ciros-HIMP/900	■	LED 11100lm 840	128	567 9044 156	1429,00	567 9046 656	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	□	LED 11100lm 840	128	567 9044 150	1429,00	567 9046 650	1460,00	15,2
ciros-HIMP/900	■	LED 11100lm 840	128	567 9044 154	1429,00	567 9046 654	1460,00	15,2

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



Abhängungen	Typ	Farbe	Beschreibung	für ciros/400	€	für ciros/600	€	für ciros/900	€	
Rohrpendel	ciros-RPE 5 pol.	■	Rohrpendel inkl. Baldachin,	567 4957 106	126,00	567 6357 106	140,00	567 9357 106	156,00	1,6
		□	Anschlussleitung 5 pol.	567 4957 100	126,00	567 6357 100	140,00	567 9357 100	156,00	1,6
		■	und Sicherungsseil	567 4957 104	126,00	567 6357 104	140,00	567 9357 104	156,00	1,6



Anbauleuchten Wandleuchten

S.26 Produktfeatures

ciros-AG/ciros-AIG

S.28
Anbau-/Wandleuchte



ciros-AMP/ciros-AIMP

S.32
Anbauleuchte



ciros

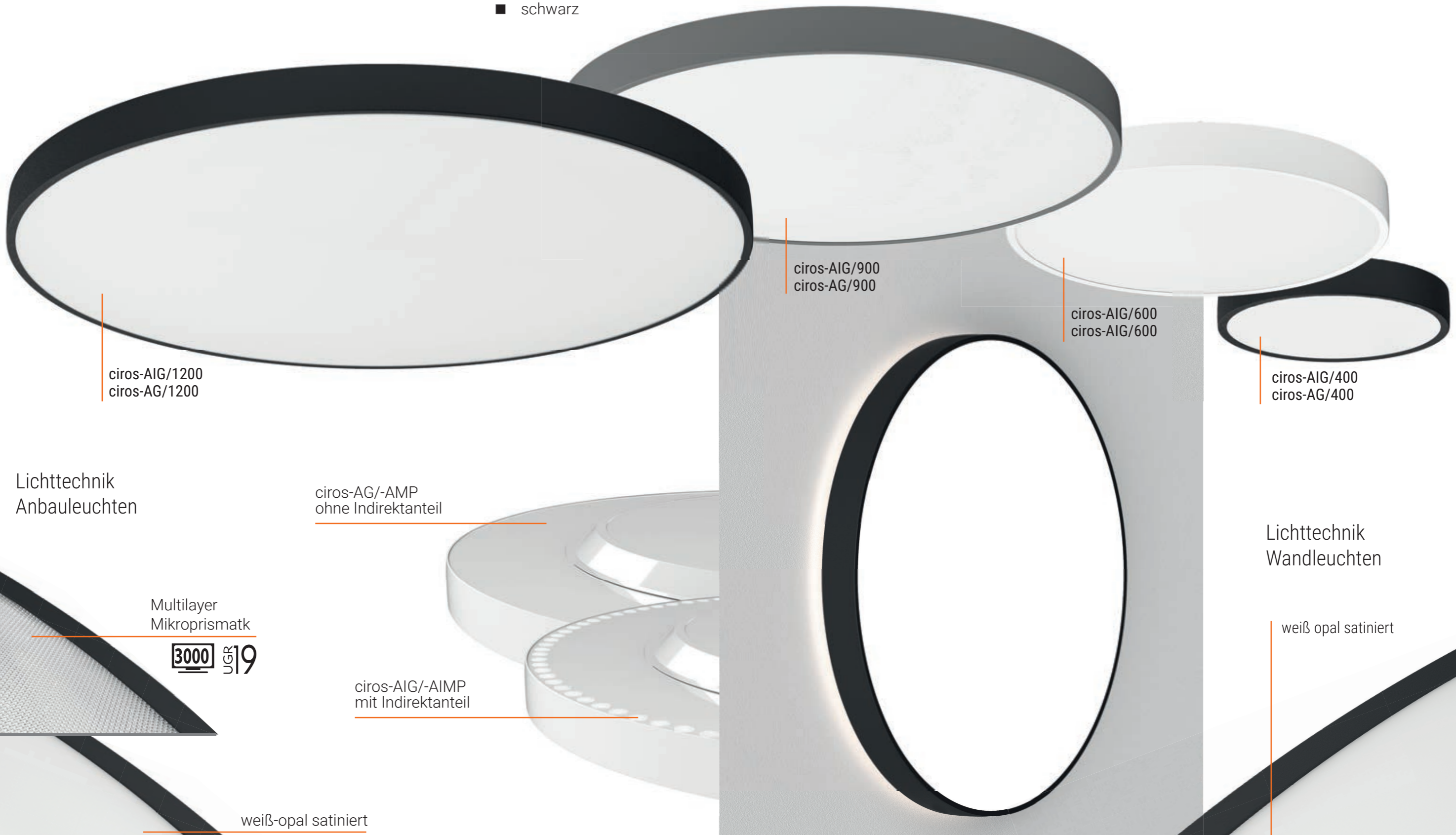
Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil in den Größen \varnothing 400, 600, 900 und 1200 mm bei 68 mm sichtbarer Bauhöhe.

Gehäusefarben

- Feinstrukturlack
- verkehrsweiß
 - weißaluminium
 - schwarz

Die Anbauleuchten ciros-AG und ciros-AIG sind ebenso zur Wandmontage geeignet.



ciros-AIG/1200
ciros-AG/1200

ciros-AIG/900
ciros-AG/900

ciros-AIG/600
ciros-AG/600

ciros-AIG/400
ciros-AG/400

Lichttechnik
Anbauleuchten

ciros-AG/-AMP
ohne Indirektanteil

Lichttechnik
Wandleuchten

Multilayer
Mikroprismatik

3000 lm 19

ciros-AIG/-AIMP
mit Indirektanteil

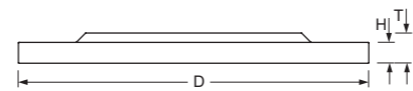
weiß opal satiniert

weiß-opal satiniert



ciros-AG/AIG
sowohl zur Decken- als auch zur Wandmontage geeignet

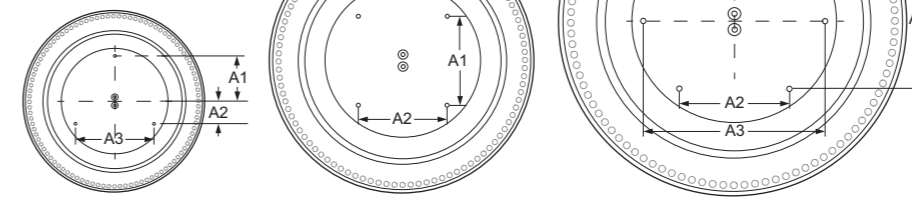
Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros/400	365	69	102	80	40	139
ciros/600	600	69	102	150	75	260
ciros/900	880	69	102	311	311	
ciros/1200	1160	69	102	546	315	630



Befestigung ciros/1200

Befestigung ciros/900

Befestigung ciros/400 + ciros/600



ciros/900-AG 14400lm 840		ciros/900-AIG 14400lm 840	
η_{LB}	100 %	η_{LB}	100 %
Direkt	100 %	Direkt	99 %
Indirekt	0 %	Indirekt	1 %
UGR quer	23,6	UGR quer	23,5
UGR längs	23,6	UGR längs	23,5
A++		A++	

ciros-AG/ciros-AIG

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturlack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert. Sowohl zur Decken- als auch zur Wandmontage geeignet.

Lichttechnik -AG

Direkt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage

Lichttechnik -AIG

Direkt/indirekt strahlend.
Homogene Ausleuchtung durch satinierte Spezial-Acrylscheibe mit hoher Transmission. Mit Indirektanteil zur Decken- bzw. Wandaufhellung.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entriegelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5mm². Montagefreundlich durch Bajonettverschluss und sekundärseitiger Steckverbindung.



Anbau-/Wandleuchten ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	kg
ciros-AG/400	■	LED 2700lm 840	22	468 4144 186	432,00	468 4146 686	456,00	3,3
ciros-AG/400	□	LED 2700lm 840	22	468 4144 180	432,00	468 4146 680	456,00	3,3
ciros-AG/400	■	LED 2700lm 840	22	468 4144 184	432,00	468 4146 684	456,00	3,3
ciros-AG/600	■	LED 6300lm 840	46	468 6144 186	681,00	468 6146 686	700,00	8,2
ciros-AG/600	□	LED 6300lm 840	46	468 6144 180	681,00	468 6146 680	700,00	8,2
ciros-AG/600	■	LED 6300lm 840	46	468 6144 184	681,00	468 6146 684	700,00	8,2
ciros-AG/900	■	LED 14400lm 840	91	468 9144 186	1090,00	468 9146 686	1105,00	15,2
ciros-AG/900	□	LED 14400lm 840	91	468 9144 180	1090,00	468 9146 680	1105,00	15,2
ciros-AG/900	■	LED 14400lm 840	91	468 9144 184	1090,00	468 9146 684	1105,00	15,2
ciros-AG/1200	■	LED 26200lm 840	168	468 1144 186	1821,00	468 1146 686	1845,00	27,9
ciros-AG/1200	□	LED 26200lm 840	168	468 1144 180	1821,00	468 1146 680	1845,00	27,9
ciros-AG/1200	■	LED 26200lm 840	168	468 1144 184	1821,00	468 1146 684	1845,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Anbau-/Wandleuchten mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	kg
ciros-AIG/400	■	LED 2800lm 840	22	467 4144 186	447,00	467 4146 686	471,00	3,3
ciros-AIG/400	□	LED 2800lm 840	22	467 4144 180	447,00	467 4146 680	471,00	3,3
ciros-AIG/400	■	LED 2800lm 840	22	467 4144 184	447,00	467 4146 684	471,00	3,3
ciros-AIG/600	■	LED 6400lm 840	46	467 6144 186	703,00	467 6146 686	723,00	8,2
ciros-AIG/600	□	LED 6400lm 840	46	467 6144 180	703,00	467 6146 680	723,00	8,2
ciros-AIG/600	■	LED 6400lm 840	46	467 6144 184	703,00	467 6146 684	723,00	8,2
ciros-AIG/900	■	LED 14400lm 840	91	467 9144 186	1124,00	467 9146 686	1138,00	15,2
ciros-AIG/900	□	LED 14400lm 840	91	467 9144 180	1124,00	467 9146 680	1138,00	15,2
ciros-AIG/900	■	LED 14400lm 840	91	467 9144 184	1124,00	467 9146 684	1138,00	15,2
ciros-AIG/1200	■	LED 26300lm 840	168	467 1144 186	1864,00	467 1146 686	1888,00	27,9
ciros-AIG/1200	□	LED 26300lm 840	168	467 1144 180	1864,00	467 1146 680	1888,00	27,9
ciros-AIG/1200	■	LED 26300lm 840	168	467 1144 184	1864,00	467 1146 684	1888,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de





ciros-AMP/AIMP nur zur Deckenmontage geeignet

ciros-AMP/ciros-AIMP

IP20

Gehäuse

Gerundetes Aluminiumprofil, Feinstrukturlack weißaluminium (ähnlich RAL 9006), verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) oder schwarz (ähnlich RAL 9005) lackiert.

Lichttechnik -AMP

Direkt strahlend.
Lichtverteilung über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K. Weitere Lichtfarben auf Anfrage.

Lichttechnik -AIMP

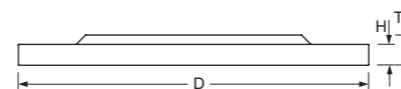
Direkt/indirekt strahlend.
Direktanteil über Microprismenscheibe mit Kegelentblendung in Multilayer Technik. Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1. Mit Indirektanteil zur Deckenaufhellung.
Lichtfarbe: 4000K. Optional: 3000K.
Weitere Lichtfarben und tunable white auf Anfrage.

Sonstiges

Elektrischer Anschluss über fünfpolige Anschluss- und Verbindungsklemme in Steckkontakt-Technik. Mit integriertem Schutzleiteranschluss und Entregelungstaste, geeignet für starre und flexible Leiter bis $2,5 \text{ mm}^2$. Montagefreundlich durch Bajonettverschluss und sekundärseitiger Steckverbindung.



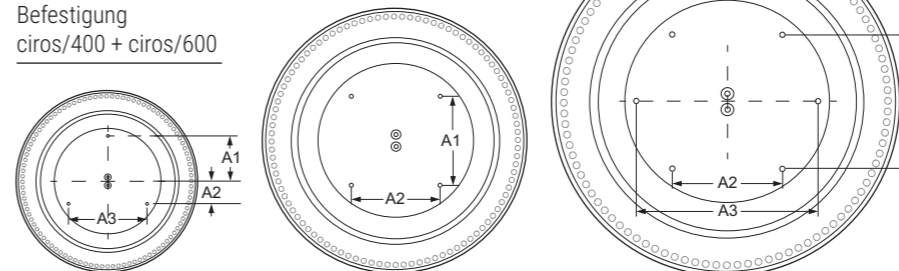
Typ	D	H	T	A1	A2	A3
ciros/400	365	69	102	80	40	139
ciros/600	600	69	102	150	75	260
ciros/900	880	69	102	311	311	
ciros/1200	1160	69	102	546	315	630



Befestigung ciros/1200

Befestigung ciros/900

Befestigung ciros/400 + ciros/600



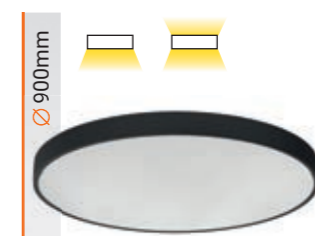
Ø 400mm



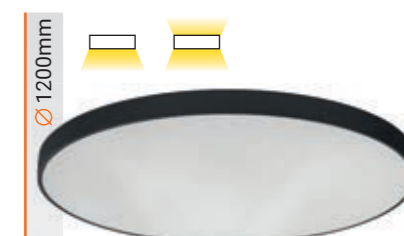
Ø 600mm



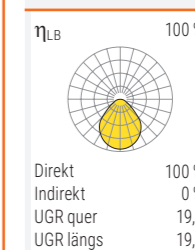
Ø 900mm



Ø 1200mm



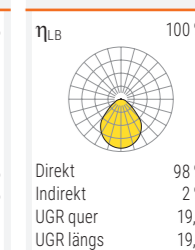
ciros/900-AMP
14400lm 840



A++



ciros/900-AIMP
14400lm 840



A++



Anbauleuchte ohne Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	kg
ciros-AMP/400	■	LED 1300lm 840	9	468 4044 156	471,00	468 4046 656	494,00	3,3
ciros-AMP/400	□	LED 1300lm 840	9	468 4044 150	471,00	468 4046 650	494,00	3,3
ciros-AMP/400	■	LED 1300lm 840	9	468 4044 154	471,00	468 4046 654	494,00	3,3
ciros-AMP/600	■	LED 3700lm 840	25	468 6044 156	727,00	468 6046 656	744,00	8,2
ciros-AMP/600	□	LED 3700lm 840	25	468 6044 150	727,00	468 6046 650	744,00	8,2
ciros-AMP/600	■	LED 3700lm 840	25	468 6044 154	727,00	468 6046 654	744,00	8,2
ciros-AMP/900	■	LED 8200lm 840	54	468 9044 156	1281,00	468 9046 656	1296,00	15,2
ciros-AMP/900	□	LED 8200lm 840	54	468 9044 150	1281,00	468 9046 650	1296,00	15,2
ciros-AMP/900	■	LED 8200lm 840	54	468 9044 154	1281,00	468 9046 654	1296,00	15,2
ciros-AMP/1200	■	LED 14800lm 840	99	468 1044 156	2049,00	468 1046 656	2073,00	27,9
ciros-AMP/1200	□	LED 14800lm 840	99	468 1044 150	2049,00	468 1046 650	2073,00	27,9
ciros-AMP/1200	■	LED 14800lm 840	99	468 1044 154	2049,00	468 1046 654	2073,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de

Anbauleuchte mit Indirektanteil

Typ	Farbe	Bestückung	P _{sys} (W)	ET	€	DALI	€	kg
ciros-AIMP/400	■	LED 2800lm 840	9	467 4044 156	486,00	467 4046 656	510,00	3,3
ciros-AIMP/400	□	LED 2800lm 840	9	467 4044 150	486,00	467 4046 650	510,00	3,3
ciros-AIMP/400	■	LED 2800lm 840	9	467 4044 154	486,00	467 4046 654	510,00	3,3
ciros-AIMP/600	■	LED 6400lm 840	25	467 6044 156	749,00	467 6046 656	769,00	8,2
ciros-AIMP/600	□	LED 6400lm 840	25	467 6044 150	749,00	467 6046 650	769,00	8,2
ciros-AIMP/600	■	LED 6400lm 840	25	467 6044 154	749,00	467 6046 654	769,00	8,2
ciros-AIMP/900	■	LED 14400lm 840	54	467 9044 156	1317,00	467 9046 656	1331,00	15,2
ciros-AIMP/900	□	LED 14400lm 840	54	467 9044 150	1317,00	467 9046 650	1331,00	15,2
ciros-AIMP/900	■	LED 14400lm 840	54	467 9044 154	1317,00	467 9046 654	1331,00	15,2
ciros-AIMP/1200	■	LED 26300lm 840	99	467 1044 156	2094,00	467 1046 656	2118,00	27,9
ciros-AIMP/1200	□	LED 26300lm 840	99	467 1044 150	2094,00	467 1046 650	2118,00	27,9
ciros-AIMP/1200	■	LED 26300lm 840	99	467 1044 154	2094,00	467 1046 654	2118,00	27,9

► Bitte entnehmen Sie die aktuellen Daten der LED-Leuchten unter www.lichtwerk.de



lichtwerk GmbH

Hellinger Straße 3

97486 Königsberg

T +49 9525 9827 0

F +49 9525 9827 300

info@lichtwerk.de



www.lichtwerk.de