



ELECTROMAGNETICA



ELECTROMAGNETICA



SOLUȚII DE ILUMINAT CU LED



MISIUNE

Evoluția tehnologiilor din ultima perioadă a pus în lumină problema monitorizării și eficientizării consumului de energie, deoarece dependența de ea a devenit din ce în ce mai mare. Dorința noastră este să ajutăm la procesul de valorificare a afacerilor clienților noștri, devenind partenerul ideal atunci când subiectul iluminării prin metode eficiente și moderne este adus în discuție.

VIZIUNE

Scopul nostru este acela de a atinge cele mai înalte performanțe când vine vorba de a oferi soluții noi, bazate pe tehnologii de ultimă generație prin produse cu un raport calitate / preț competitiv. Reprezentăm un punct de referință în domeniul de activitate pe care ni l-am ales.

Experiența acumulată în cursul anilor în diferitele domenii de activitate, ne-a permis să aducem concepte și soluții noi, folosind într-un mod natural și original: LUMINA.

Lucrând cu lumina în diverse proiecte, cu specialiștii noștri și aparatura noastră, am acumulat experiența pentru a crea produse inedite care să îndeplinească cerințele impuse de beneficiarii care au ales colaborarea cu noi. Din punct de vedere al eficienței și durabilității am fost mereu cu un pas înainte.

De-a lungul celor 80 de ani de activitate, ne-am făcut remarcați, câștigând încrederea multor clienți importanți care ne-au făcut să înțelegem că acum, când totul se schimbă, ne putem schimba și noi păstrând în același timp ceea ce am fost de la început: PROFESIONIȘTI.

ECHIPA

Conceptul nostru nu a fost niciodată de a vinde corpuri de iluminat. Nu am dorit niciodată să fim vânzătorul de corpuri de iluminat aproape de casa dumneavoastră, care face produse românești pentru bugete românești.

Ne dorim mai mult decât atât. Vrem să fim cei care vă ajută să înțelegeți lumina și nevoia de iluminare corespunzătoare. Personalul implicat înțelege necesitățile dumneavoastră și pune accentul pe valoarea de întrebuințare a surselor și corpurilor de iluminat – consum, randament, durată de funcționare, mentenanță și nu numai pe valoarea de achiziție.

Din aceste motive formăm reprezentanții noștri de vânzări să fie mai mult decât simpli negociatori de prețuri. Fiecare produs este atent proiectat, desenat și construit pe baza cerințelor clientului.

Putem spune că suntem capabili să identificăm și realizăm soluții ce îndeplinesc nevoile dumneavoastră la un preț corect competitiv, iar echipa noastră de vânzări este gata să accepte orice provocare.

CUPRINS

ILUMINAT INTERIOR



ILUMINAT INDUSTRIAL



IP 65

PROIECTOARE



34



36



38

ILUMINAT EXTERIOR



40



42



42



44

STRADAL



46

ARHITECTURAL

ILUMINAT SIGURANȚĂ



48



48



48



48

ILUMINAT APLICAȚII SPECIALE



50



50

ȘANTIERE
NAVALE

BENZINĂRII



52

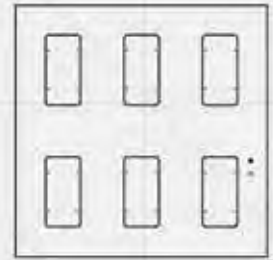


52



54

ILUMINAT PUBLICITAR



ARIES

ILUMINAT INTERIOR

Produsele acestei familii de corpuri de iluminat pot fi realizate cu 1, 4, 6 sau 8 module, construcția fiind pe structură metalică, de tipul unui panou. Pot înlocui clasicele corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente tubulare de 4 x 18W. Design-ul elegant, dar simplu, permite montarea ușoară, corpul putând fi încastrat sau fixat aparent. Aplicabilitate: birouri, clinici medicale, săli de conferință sau centre comerciale.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
ARIES 6M RS 81636AE	230 Vca	50 Hz	>0,92	36 W	I	IP20	3 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES 6M RS81128A	230 Vca	50 Hz	>0,92	26 W	I	IP20	3,2 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES 4M RS81146A	230 Vca	50 Hz	>0,92	18 W	I	IP20	3 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES 1M RS81147A	230 Vca	50 Hz	-	4 W	I	IP20	2,6 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES STAR RS81365	230 Vca	50 Hz	>0,92	26 W	I	IP20	4,8 Kg	592 x 592 x 41 mm
VELA 8M RS81141A	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP20	4 Kg	592 x 592 x 75 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
ARIES 6M RS 81636AE	min. 3200 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Birouri, Săli conferințe
ARIES 6M RS81128A	min. 2130 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Birouri, Săli conferințe
ARIES 4M RS81146A	min. 1150 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Birouri, Săli conferințe
ARIES 1M RS81147A	min. 360 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Coridoare
ARIES Star RS81365	min. 1930 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Birouri, Săli conferințe
VELA 8M RS81141A	min. 2820 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Birouri, Săli conferințe



ALCOR

ILUMINAT INTERIOR

Reprezintă o alternativă viabilă pentru înlocuirea aparatelor cu lămpi fluorescente 4x18W. Designul este simplu dar estetic și plăcut, configurarea și instalarea se face cu ușurință, fiind optim pentru iluminarea spațiilor interioare cu tavan casetat.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
ALCOR RS81191T	230 Vca	50 Hz	>0.92	50 W	I	IP20	4,7 Kg	595 x 595 x 50 mm
ALCOR RS81553	230 Vca	50 Hz	>0.92	33 W	I	IP20	4,9 Kg	595 x 595 x 80 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
ALCOR RS81191T	min. 4900 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ALCOR RS81553	min. 3200 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / P MMA	Centre comerciale



CYGNUS

ILUMINAT INTERIOR

A fost conceput pentru iluminatul birourilor, fiind capabil să acopere o gamă largă a iluminatului general de interior: clădiri de birouri, locuințe, săli de conferințe și protocol, etc. Reprezintă un înlocuitor veritabil al corpurilor de iluminat cu lămpi fluorescente. Design-ul este modern și elegant, montajul putându-se face aparent sau suspendat. Din punct de vedere al eficienței luminoase și al costurilor de mentenanță, Cygnus atinge standarde ridicate, făcând ca alegerea acestui produs să fie una atât economică cât și profesională.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
Cygnus 4M2 RS81235A	230 Vca	50 Hz	>0,92	39 W	I	IP20	3,0 Kg	1122 x 202 x 47 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
Cygnus 4M2 RS81235A	min. 2980 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor/PMMA	Birouri, Holuri, Hoteluri



PAVO

ILUMINAT INTERIOR

Corpul de iluminat Pavo asigură o soluție economică și profesională cu o largă aplicabilitate în toate tipurile de spații (case, birouri, clădiri publice, hoteluri, restaurante). Cu un design elegant și practic, poate fi montat aparent sau suspendat.



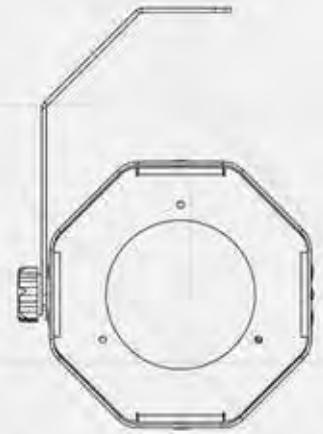


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
PAVO 2M RS81317B	230 Vca	50 Hz	>0,92	24 W	I	IP20	1,2 Kg	950 x 85 x 69 mm
PAVO 1M RS81324B	230 Vca	50 Hz	>0,92	12 W	I	IP20	0,8 Kg	505 x 85 x 60 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
PAVO 2M RS81317B	min. 1850 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Birouri, Hoteluri, Restaurante
PAVO 1M RS81324B	min. 1070 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Birouri, Hoteluri, Restaurante



VIRGO

ILUMINAT INTERIOR

Virgo este un corp de iluminat tip reflector, pentru aplicații de accent și iluminat general. Design-ul îmbină formele asimetrice și dinamice cu performanța pentru a răspunde perfect aplicațiilor pentru care a fost creat. Variantele optice multiple îl recomandă pentru folosirea în diverse aplicații, iar design-ul și formele acestuia permit integrarea corpului de iluminat Virgo în orice ambient, în special în zone de retail.



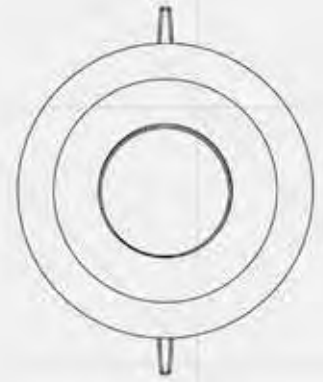


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
VIRGO RS81517	230 Vca	50 Hz	15 W	II	IP30	0,7 Kg	186 x 132 x 128 mm
VIRGO RS81521	230 Vca	50 Hz	20W	II	IP30	0,7 Kg	186 x 132 x 128 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Unghi fascicol luminos	Aplicație
VIRGO RS81517	1400 lm	5000 K	> 80	PMMA transparent	[A]	Centre comerciale
	1100 lm	2750 K			[B]	
VIRGO RS81521	1700 lm	5000 K	> 80	PMMA transparent	[A]	Centre comerciale
	1300 lm	2750 K			[B]	



OMICRON

ILUMINAT INTERIOR

Este un corp de iluminat de tip downlight având o gamă largă de aplicabilitate pentru spațiile de interior, atât pentru spații comerciale cât și pentru iluminatul rezidențial. Omicron are un design modular și robust. Din punct de vedere al eficienței, punctele forte ale acestui corp de iluminat sunt date de: pornire instantanee, emisii de căldură reduse, coeficient înalt de fiabilitate, eficacitate luminoasă ridicată.



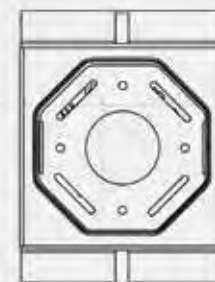


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
OMICRON 15 RS81486AB	230 Vca	50 Hz	>0,92	18 W	I	IP20	0,4 Kg	150 x 150 x 137 mm
OMICRON 30 RS81594ABC	230 Vca	50 Hz	>0,92	33 W	I	IP20	0,8 Kg	158 x 158 x 135 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
OMICRON 15 RS81486AB	min. 1100 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
OMICRON 30 RS81594ABC	min. 2900 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale

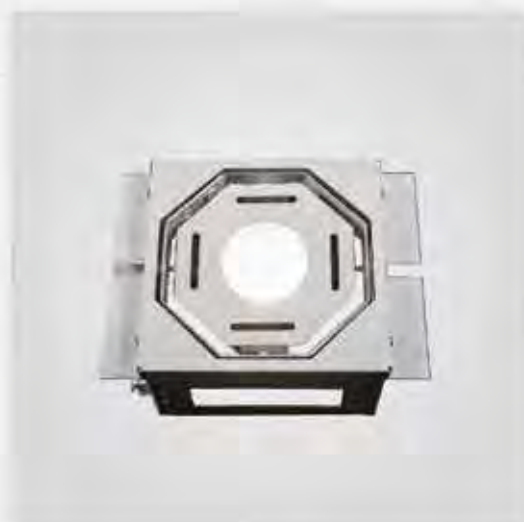


ERRA

ILUMINAT INTERIOR

Acest corp de iluminat acoperă o arie largă de aplicații pentru interior, utilizarea lui fiind optimă în centre și spații comerciale, hoteluri, birouri. Este un înlocuitor al corpurilor de iluminat de tip downlight, lumina putând fi concentrată în orice zonă de interes. Erra are un design modular și robust.

Coeficientul înalt de fiabilitate și durata lungă de menținere a fluxului luminos plasează acest produs în fruntea categoriei de corpuri de iluminat din care face parte.



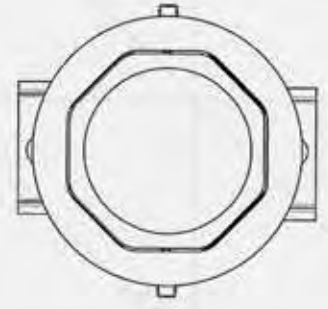


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
ERRA 1M RS81551A	230 Vca	50 Hz	>0.92	14 W	II	IP30	1 Kg	159 x 207 x 92 mm
ERRA 1M RS81552A	230 Vca	50 Hz	>0.92	20 W	II	IP30	1 Kg	159 x 207 x 92 mm
ERRA 2M RS81572A	230 Vca	50 Hz	>0.92	28 W	II	IP30	1.2 Kg	327 x 207 x 92 mm
ERRA 2M RS81573A	230 Vca	50 Hz	>0.92	40 W	II	IP30	1.2 Kg	327 x 207 x 92 mm
ERRA 3M RS81580A	230 Vca	50 Hz	>0.92	45 W	II	IP30	2.0 Kg	487 x 207 x 92 mm
ERRA 3M RS81581A	230 Vca	50 Hz	>0.92	60 W	II	IP30	2.0 Kg	487 x 207 x 92 mm
ERRA 4M RS81583A	230 Vca	50 Hz	>0.92	60 W	II	IP30	2.5 Kg	370 x 370 x 92 mm
ERRA 4M RS81584A	230 Vca	50 Hz	>0.92	80 W	II	IP30	2,5 Kg	370 x 370 x 92 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
ERRA 1M RS81551A	min. 1000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 1M RS81552A	min. 1600 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 2M RS81572A	min. 1800 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 2M RS81573A	min. 2800 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 3M RS81580A	min. 3000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 3M RS81581A	min. 4800 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 4M RS81583A	min. 4500 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale
ERRA 4M RS81584A	min. 6000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Centre comerciale



TEMPUS

ILUMINAT INTERIOR

A fost conceput pentru iluminat interior de tip downlight în locuri de interes public: spitale, școli, instituții, birouri, spații comerciale, hoteluri. Construcția compactă, include un sistem de montaj încadrat în tavane false care permite direcționarea fluxului luminos.



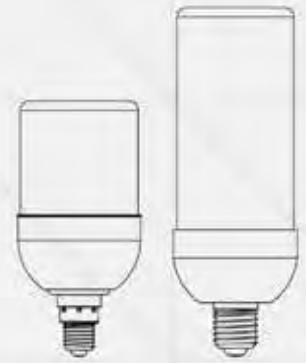


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni
TEMPUS 200 RS81511B	230 Vca	50 Hz	>0,92	20 W	II	IP40	1,4 Kg	200 x 194 x 110 mm
TEMPUS 200 RS81523A	230 Vca	50 Hz	>0,92	20 W	II	IP20	0,9 Kg	Ø220 x 102 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
TEMPUS 200 RS81511B	min. 2240 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Iluminat general
TEMPUS 200 RS81523A	min. 2250 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Iluminat general



LEC

ILUMINAT INTERIOR

Lampa electrică de iluminat LEC reprezintă un înlocuitor direct al becurilor cu filament și a celor fluorescente compacte. Având o carcasă din policarbonat rezistentă mecanic și o durată de funcționare mai mare decât becurile tradiționale, acest produs se remarcă printr-o fiabilitate crescută.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Soclu	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni
LEC 4 RS81184A / B	230 Vca	50 Hz	>0,92	4 W	E27(A) / E14(B)	IP20	0,05 Kg	108 x Ø52 mm
LEC 6 RS81453A / B	230 Vca	50 Hz	>0,92	6 W	E27(A) / E14(B)	IP20	0,05 Kg	108 x Ø52 mm
LEC 9 RS81237A / B	230 Vca	50 Hz	>0,92	9 W	E27(A) / E14(B)	IP20	0,1 Kg	170 x Ø52 mm
LEC 12 RS81503A / B	230 Vca	50 Hz	>0,92	12 W	E27(A) / E14(B)	IP20	0,11 Kg	170 x Ø52 mm
LEC 4 SPOT RS81249A [*] / B [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	4 W	E27(A) / E14(B)	IP20	0,05 Kg	65 x Ø52 mm
LEC 4 SPOT RS81249C [*] / D [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	4 W	E27(D) / E14(C)	IP20	0,05 Kg	85 x Ø49 mm
LEC 4 SPOT RS81184AS / BS	230 Vca	50 Hz	>0,92	4 W	E27(AS) / E14(BS)	IP20	0,05 Kg	118 x Ø52 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRl	Optică / material	Aplicație
LEC 4 RS81184A / B	310 lm	cald	> 70	dispersor / policarbonat	Iluminat general
	340 lm	neutru			
	380 lm	rece			
LEC 6 RS81453A / B	500 lm	cald	> 70	dispersor / policarbonat	Iluminat general
	550 lm	neutru			
	600 lm	rece			
LEC 9 RS81237A / B	700 lm	cald	> 70	dispersor / policarbonat	Iluminat general
	800 lm	neutru			
	850 lm	rece			
LEC 12 RS81503A / B	900 lm	cald	> 70	dispersor / policarbonat	Iluminat general
	1000 lm	neutru			
	1100 lm	rece			
LEC 4 SPOT RS81249A [*] / B [*]	270 lm	cald	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2 sau 3] 1- sablat/ 2- striat/ 3- transparent	Iluminat general
	300 lm	neutru			
	330 lm	rece			
LEC 4 SPOT RS81249C [*] / D [*]	270 lm	cald	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2 sau 3] 1- sablat 2- striat 3- transparent	Iluminat general
	300 lm	neutru			
	330 lm	rece			
LEC 4 SPOT RS81184AS / BS	255 lm	cald	> 70	dispersor / policarbonat	Iluminat general
	285 lm	neutru			
	310 lm	rece			



LIBRA

ILUMINAT INTERIOR

Tuburile cu LED reprezintă o alternativă economică din punct de vedere al eficienței energetice pentru tuburile fluorescente, asigurând o reducere cu 50% a consumului de energie la același nivel de iluminare.

Este cea mai facilă modalitate de schimbare a iluminatului tradițional păstrând carcasa corpurilor existente.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Soclu	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni
LIBRA 600 RS 81434A [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	9 W	G13	IP20	0,25 Kg	600 x Ø26 mm
LIBRA 600 RS 81435A [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	10 W	G13	IP20	0,25 Kg	600 x Ø26 mm
LIBRA 1200 RS 81434B [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	14 W	G13	IP20	0,375 Kg	1200 x Ø26 mm
LIBRA 1200 RS 81435B [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	19 W	G13	IP20	0,375 Kg	1200 x Ø26 mm
LIBRA 1500 RS 81434C [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	18 W	G13	IP20	0,5 Kg	1500 x Ø26 mm
LIBRA 1500 RS 81435C [*]	230 Vca	50 Hz	>0,92	22 W	G13	IP20	0,5 Kg	1500 x Ø26 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
LIBRA 600 RS 81434A [*]	min. 810 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general
LIBRA 600 RS 81435A [*]	min. 890 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general
LIBRA 1200 RS 81434B [*]	min. 1450 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general
LIBRA 1200 RS 81435B [*]	min. 1750 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general
LIBRA 1500 RS 81434C [*]	min. 1950 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general
LIBRA 1500 RS 81435C [*]	min. 2050 lm	cald, neutru, rece	> 70	Dispensor [* - cifra 1, 2] 1- glazurat / 2- transparent	Iluminat general



ERIS - ATRIA

ILUMINAT INDUSTRIAL

Corpurile de iluminat reprezentative acestor familii sunt realizate pe o structură metalică liniară, îngustă care pot înlocui tradiționalele corpuri cu tuburi de 36W și 58W. Având o gamă largă de lungimi și un design specific, corpurile de iluminat sunt destinate centrelor comerciale și halelor industriale. Montajul poate fi executat atât aparent cât și suspendat.



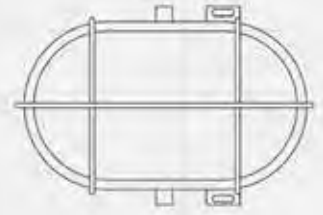


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
ERIS 4M RS81456E	230 Vca	50 Hz	>0,92	53 W	I	IP20	3,2 Kg	1527 x 99 x 55 mm
ERIS 4M RS81443E	230 Vca	50 Hz	>0,92	53 W	I	IP20	3,2 Kg	1270 x 99 x 55 mm
ERIS 4M RS81472E2	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP20	2,1 Kg	1186 x 70 x 50 mm
ERIS 4M RS81473E1	230 Vca	50 Hz	>0,92	32 W	I	IP20	2,1 Kg	1186 x 70 x 50 mm
ATRIA 5M RS81562E	230 Vca	50 Hz	>0,92	64 W	I	IP40	3,8 Kg	1555 x 99 x 65 mm
ATRIA 5M RS81648E	230 Vca	50 Hz	>0,92	50 W	I	IP40	3,8 Kg	1555 x 99 x 65 mm
ATRIA 4M RS81566E	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP40	3,3 Kg	1256 x 99 x 65 mm
SIRIUS 4M RS81418A	202 Vcc	-	-	50 W	I	IP40	3,8 Kg	1426 x 114 x 37 mm
AVIO RS81378A	12 Vcc	-	>0,92	27W	III	IP20	1,0 Kg	2050 x 25 x 17 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
ERIS 4M RS81456E	min. 5300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA transparent	Centre comerciale
ERIS 4M RS81443E	min. 5200 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA transparent	Centre comerciale
ERIS 4M RS81472E2	min. 4000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA mat	Centre comerciale
ERIS 4M RS81473E1	min. 3200 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA mat	Centre comerciale
ATRIA 5M RS81562E	min. 5800 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Centre comerciale
ATRIA 5M RS81648E	min. 5400 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Centre comerciale
ATRIA 4M RS81566E	min. 4450 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Centre comerciale
SIRIUS 4M RS81418A	min. 5700 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Iluminat interior
AVIO RS81378A	min. 1750 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PET	Centre comerciale



MINORIS -APLILED

ILUMINAT INDUSTRIAL

Au aplicabilitate în iluminatul căilor de acces, în clădiri și în spațiile tehnice. Design-ul robust, dar simplu, asigură o durabilitate crescută din punct de vedere al funcționării fiind conceput să reziste actelor de vandalism. Montajul este aparent și poate fi amplasat pe tavanul sau peretele încăperii. Consumul foarte mic de energie electrică de numai 5W, asigură acestor produse funcția economă dar și pe cea practică.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
MINORIS 1M RS81136B	230 Vca	50 Hz	-	4 W	II	IP20	0,6 Kg	169 x 87 x 60 mm
APLILED48 RS81149A	230 Vca	50 Hz	-	4W	II	IP44	0,65 Kg	172 x 125 x 104 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
MINORIS 1M RS81136B	min. 230 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Iluminat interior
APLILED48 RS81149A	min. 390 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / sticla	Iluminat interior



CORONA - GEMMA

ILUMINAT INDUSTRIAL

Scopul principal al acestor corpuri de iluminat este de a acoperi o gamă largă a iluminatului general de exterior sau interior, în care condițiile ambientale și atmosferice necesită un grad de protecție ridicat, umiditate, praf, etc.

Pot substitui cu ușurință corpurile de iluminat cu lămpi fluorescente tubulare de 18W, 36W și 58W. Structura acestui produs permite flexibilitate în montare de tip suspendat sau aparent.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
CORONA 4M RS81269	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP65	3,4 Kg	1227 x 119 x 78 mm
GEMMA 5M RS81558A	230 Vca	50 Hz	>0,92	60 W	I	IP65	3,7 Kg	1512 x 114 x 74 mm
GEMMA 4M RS81518A	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP65	3,2 Kg	1227 x 119 x 75 mm
GEMMA 4M RS81518B	230 Vca	50 Hz	>0,92	22 W	I	IP65	3,2 Kg	1227 x 119 x 75 mm
GEMMA 2M RS81559A	230 Vca	50 Hz	>0,92	22 W	I	IP65	1,7 Kg	582 x 114 x 74 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
CORONA 4M RS81269	min. 3000 lm	cald, neutru, rece	>75	dispersor / policarbonat	Hale producție
GEMMA 5M RS81558A	min. 4700 lm	cald, neutru, rece	>75	dispersor / policarbonat	Hale producție
GEMMA 4M RS81518A	min. 4000 lm	cald, neutru, rece	>75	dispersor / policarbonat	Hale producție
GEMMA 4M RS81518B	min. 1940 lm	cald, neutru, rece	>75	dispersor / policarbonat	Hale producție
GEMMA 2M RS81559A	min. 1700 lm	cald, neutru, rece	>75	dispersor / policarbonat	Hale producție



HERCULES

ILUMINAT INDUSTRIAL

Corpul de iluminat reprezintă o soluție viabilă pentru iluminatul de interior și exterior al halelor, depozitelor, precum și altor spații industriale. Este realizat din profil extrudat de aluminiu și dispersor din policarbonat.

Design-ul este plăcut și practic, putând fi montat în 3 variante: aparent, suspendat și reglabil.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
HERCULES 5M RS81487A	230 Vca	50 Hz	>0,92	64 W	I	IP65	3,8 Kg	1537 x 113 x 74 mm
HERCULES 4M RS81487B	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP65	3,6 Kg	1237 x 113 x 74 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
HERCULES 5M RS81487A	min. 6700 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Hale producție
HERCULES 4M RS81487B	min. 4500 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Hale producție



FORNAX

PROIECTOARE

Cu un grad de protecție ridicat - IP66 - produsul îndeplinește cerințele impuse de mediile industriale în vederea iluminatului interior și exterior.

Distribuția luminoasă simetrică permite utilizarea aparatului de iluminat fără a produce efectul de strălucire.



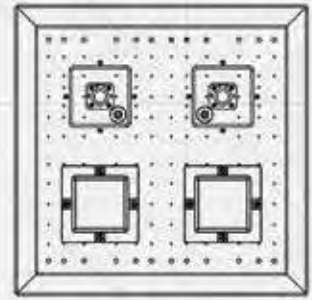


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
FORNAX 52 RS81546	230 Vca	50 Hz	>0,92	52 W	I	IP66	4,3 Kg	385 x 264 x 169 mm
FORNAX RS81157	230 Vca	50 Hz	>0,92	40 W	I	IP66	4,6 Kg	385 x 264 x 169 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Aplicație
FORNAX 52 RS81546	min. 5300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Hale producție
FORNAX RS81157	min. 3400 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Hale producție



CASTOR

PROIECTOARE

Acest corp de iluminat face parte din grupa proiectoarelor cu LED având ca domenii de aplicabilitate atât iluminatul exterior cât și cel interior al halelor și construcțiilor industriale.

Conceptul aparatului a fost gândit astfel încât montarea să se facă ușor și rapid în variante suspendate cât și aparent pe tavan sau perete cu posibilitatea de rotire la 90° sus-jos și indexarea cu câte 15°.





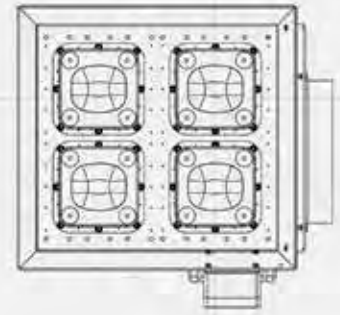
INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
CASTOR 4M RS 81455CE	230 Vca	50 Hz	>0,92	137 W	I	IP65	7,0 Kg	383 x 380 x 335 mm
CASTOR 2M RS 81455BE	230 Vca	50 Hz	>0,92	65 W	I	IP65	4,2 Kg	380 x 225 x 303 mm
CASTOR 1M RS 81455AE	230 Vca	50 Hz	>0,92	32 W	I	IP65	2,2 Kg	240 x 225 x 260 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
CASTOR 4M RS 81455CE	min. 12000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Industrie, Supermarket
CASTOR 2M RS 81455BE	min. 6000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Industrie, Supermarket
CASTOR 1M RS 81455AE	min. 2900 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Industrie, Supermarket

* Se produc și proiectoare cu lentile de tip A, C, D din sticlă ale căror diagrame de distribuție sunt la paginile: 56 - 61.



CETEX

PROIECTOARE

Acest corp a fost proiectat să funcționeze în locuri cu atmosferă potențial explozivă, Zona 2, respectând toate directivele europene și naționale. Produsul face parte din categoria proiectoarelor cu LED având o configurație compactă, durabila și modernă ce permite instalarea ușoară.



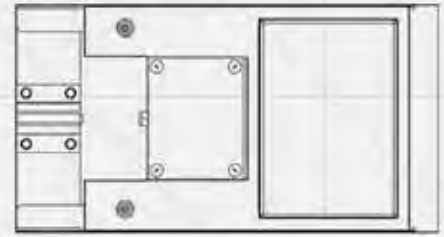


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
CETEX 4ME RS 81188AL	230 Vca	50 Hz	>0,92	157 W	I	IP65	7,2 Kg	450 x 431 x 265 mm
CETEX 4ME RS 81188A	230 Vca	50 Hz	>0,92	157 W	I	IP65	7,2 Kg	450 x 431 x 265 mm
CETEX 2ME RS 81188BL	230 Vca	50 Hz	>0,92	72 W	I	IP65	4,1 Kg	378 x 280 x 218 mm
CETEX 2ME RS 81188B	230 Vca	50 Hz	>0,92	72 W	I	IP65	4,1 Kg	378 x 280 x 218 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
CETEX 4ME RS 81188AL	min. 12260 lm	cald, neutru, rece	>70	lentilă tip C / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Zone Antiex
CETEX 4ME RS 81188A	min. 12260 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Zone Antiex
CETEX 2ME RS 81188BL	min. 5550 lm	cald, neutru, rece	>70	lentilă tip C / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Zone Antiex
CETEX 2ME RS 81188B	min. 5550 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Zone Antiex



ELMA

ILUMINAT EXTERIOR

Familia Elma a fost special concepută pentru iluminat exterior, perimetral sau ambiental pentru alei, parcuri, drumuri, parcări având o configurație și instalare ușoară.

Eficiența energetică superioară, emisiile de căldură reduse, coeficientul de fiabilitate ridicat și durata menținerii fluxului luminos, reprezintă caracteristici tehnice de bază.



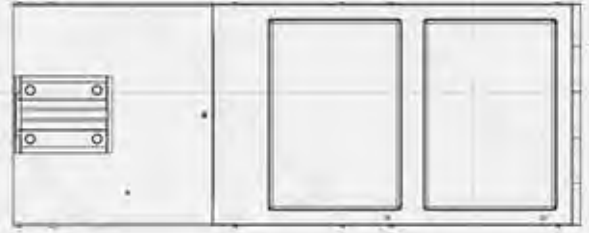


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
ELMA80-52 RS 81491A	230 Vca	50 Hz	>0,92	52 W	I	IP66	8,9 Kg	665 x 355 x 95 mm
ELMA80-27 RS 81143A	230 Vca	50 Hz	>0,92	39 W	I	IP66	8,2Kg	665 x 360 x 103 mm
ELMA80-12 RS 81271A	12 Vcc	-	-	27 W	III	IP65	6,0 Kg	582 x 359 x 103 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
ELMA80-52 RS 81491A	min. 5000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+50°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ELMA80-27 RS 81143A	min. 3300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+50°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ELMA80-12 RS 81271A	min. 2060 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+50°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri

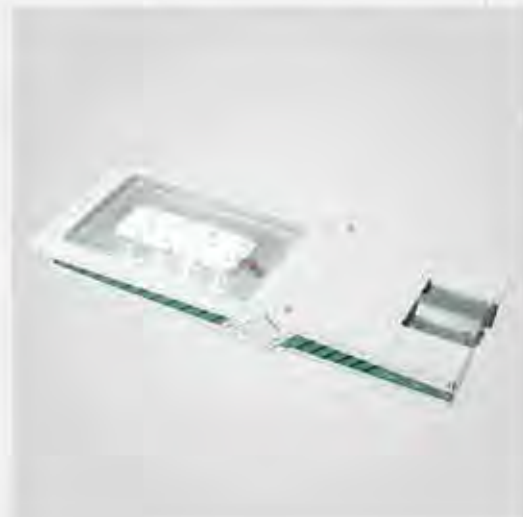


ORION - RADIANT

ILUMINAT EXTERIOR

Familiile au ca domeniu de aplicabilitate iluminatul stradal și au fost realizate utilizând ultima generație de LED-uri performante cu un indice mare de redare al culorilor.

Din punct de vedere constructiv corpurile asigură un grad de protecție IP66 și rezistență de impact IK10. Performanțele de iluminat și de uniformitate longitudinal / globală permit dezvoltarea de aplicații de iluminat stradal inclusiv în clasa ME1.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Circuit dimming	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masa	Dimensiuni (L x l x h)
ORION 2M RS81588B1	230 Vca	50 Hz	>0,92	170 W	-	I	IP66	12 Kg	932 x 365 x 103 mm
ORION 2M RS81588B1D	230 Vca	50 Hz	>0,92	170 W	da	I	IP66	12 Kg	932 x 365 x 103 mm
ORION 2M RS81588A1D	230 Vca	50 Hz	>0,92	132 W	da	I	IP66	12 Kg	932 x 365 x 103 mm
ORION 2M RS81588A1	230 Vca	50 Hz	>0,92	132 W	-	I	IP66	12 Kg	932 x 365 x 103 mm
ORION 1M RS81591B1H	230 Vca	50 Hz	>0,92	89 W	-	I	IP66	7,0 Kg	545 x 363 x 90 mm
ORION 1M RS81591A1H	230 Vca	50 Hz	>0,92	66 W	-	I	IP66	7,0 Kg	545 x 363 x 90 mm
RADIANT 1M RS81550	230 Vca	50 Hz	>0,92	70 W	-	I	IP66	4,3 Kg	680 x 280 x 100 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

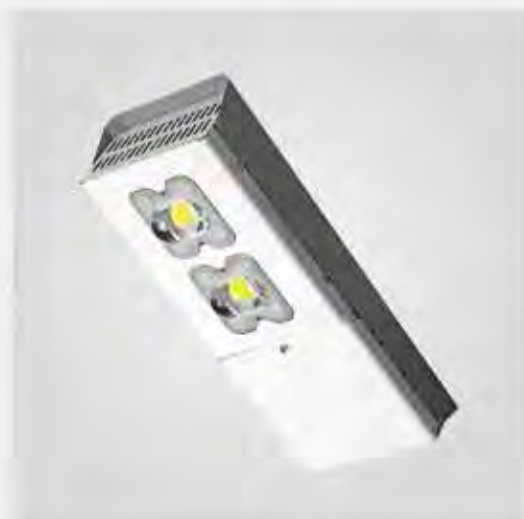
Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
ORION 2M RS81588B1	min. 17000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ORION 2M RS81588B1D	min. 16700 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ORION 2M RS81588A1D	min. 13700 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ORION 2M RS81588A1	min. 13700 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ORION 1M RS81591B1H	min. 9300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
ORION 1M RS81591A1H	min. 6400 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
RADIANT 1M RS81550	min. 6300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri

SOLARIS

ILUMINAT EXTERIOR

Design-ul unic dar și construcția robustă conferă durabilitate și rezistență deosebită la intemperii, fiind optim pentru iluminatul stradal, al parcurilor și aleilor.

Durata foarte lungă de viață, temperatura scăzută de funcționare și consumul mic de energie sunt câteva din caracteristicile ce fac din aceste corpuri o soluție profesională și economă.





INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
SOLARIS 4M RS81465D1	230 Vca	50 Hz	>0,92	128 W	I	IP65	11 Kg	578 x 300 x 154 mm
SOLARIS 3M RS81465C1	230 Vca	50 Hz	>0,92	105 W	I	IP65	9 Kg	628 x 210 x 154 mm
SOLARIS 2M RS81465B1	230 Vca	50 Hz	>0,92	64 W	I	IP65	8,0 Kg	518 x 210 x 138 mm
SOLARIS 1M RS81465A1	230 Vca	50 Hz	>0,92	32 W	I	IP65	4,3 Kg	415 x 210 x 118 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
SOLARIS 4M RS81465D1	min. 12000 lm	cald, neutru, rece	>70	lentile A / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
SOLARIS 3M RS81465C1	min. 9400 lm	cald, neutru, rece	>70	lentile A / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
SOLARIS 2M RS81465B1	min. 6000 lm	cald, neutru, rece	>70	lentile A / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri
SOLARIS 1M RS81465A1	min. 2800 lm	cald, neutru, rece	>70	lentile A / sticlă	-30°C...+45°C	IK10	Alei, Parcuri, Drumuri



NORMA

ILUMINAT EXTERIOR

Norma face parte din categoria corpurilor de iluminat arhitectural de tip wallwasher. Din punct de vedere constructiv, acest corp este realizat din aluminiu extrudat și LED-uri cu lentile individuale. Poate fi utilizat de asemeni pentru iluminatul decorativ și în aplicații de tip proiector.

Distribuția luminii generată de acest aparat poate fi îngustă, medie, largă, simetrică sau asimetrică.



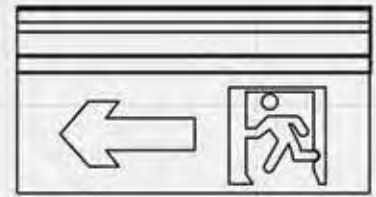


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasa de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
NORMA 1200 RS81440C	230 Vca	50 Hz	>0,92	53 W	I	IP66	8 Kg	1417 x 77 x 206 mm
NORMA 600 RS81440B	230 Vca	50 Hz	>0,92	28 W	I	IP66	4 Kg	742 x 77 x 206 mm
NORMA 300 RS81440A	230 Vca	50 Hz	>0,92	15 W	I	IP66	2 Kg	406 x 77 x 206 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică/ material	Temperatură funcționare	Aplicație
NORMA 1200 RS81440C	min. 4400 lm	cald, neutru, rece	>70	lentilă / policarbonat	-20°C....+45°C	Iluminat Decorativ
NORMA 600 RS81440B	min. 2230 lm	cald, neutru, rece	>70	lentilă / policarbonat	-20°C....+45°C	Iluminat Decorativ
NORMA 300 RS81440A	min. 1220 lm	cald, neutru, rece	>70	lentilă / policarbonat	-20°C....+45°C	Iluminat Decorativ



INDUS - SIGMA

ILUMINAT DE SIGURANȚĂ

Corpurile de iluminat din această categorie au fost concepute pentru iluminatul căilor de acces și al ieșirilor de siguranță în cazul situațiilor de urgență. Aceste produse au un corp compact, design-ul fiind unul estetic plăcut. Pot fi montate în stații de transport public, aeroporturi, terminale, spitale, mall-uri precum și în alte locuri publice.



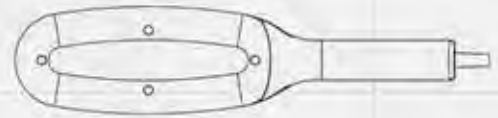


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Puterea nominală	Tip iluminat de siguranță	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
INDUS 70RS 81140E	230 Vca	50 Hz	8 W	permanent	II	IP44	0,7 Kg	356 x 136 x 84 mm
SIGMA RS81649A4	230 Vca	50 Hz	4 W	permanent	II	IP30	1 Kg	322 x 169 x 54 mm
ARIES 6M-SIG RS 81636AES1	230 Vca	50 Hz	40 W	permanent	I	IP20	3,6 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES 6M-SIG RS 81636AES2	230 Vca	50 Hz	40 W	permanent	I	IP20	3,6 Kg	592 x 592 x 75 mm
ARIES 6M-SIG RS 81128AS	230 Vca	50 Hz	29 W	permanent	I	IP20	3,8 Kg	592 x 592 x 75 mm
ERIS 4M RS81456ES	230 Vca	50 Hz	56 W	permanent	I	IP40	3,8 Kg	1527 x 99 x 55 mm
SIRIUS 4M-SIG RS81418AS	230 Vca	50 Hz	65 W	permanent	I	IP43	3,8 Kg	1426 x 114 x 42 mm
CORONA 5M-SIG RS81311S	230 Vca	50 Hz	65 W	permanent	I	IP65	4,4 Kg	1502 x 119 x 78 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Tip alimentare in regim de urgență	Durată nominală funcționare de siguranță	Aplicație
INDUS 70RS 81140E	min. 475 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	de la sistem central	conform autonomiei sistemului central	Iluminat de siguranță
SIGMA RS81649A4	-	-	-	dispersor / PMMA	Baterii Ni-Cd	60 minute	Iluminat de siguranță
ARIES 6M-SIG RS 81636AES1	min. 3450 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Baterii Ni-Cd	60 minute	Iluminat de siguranță
ARIES 6M-SIG RS 81636AES2	min. 3450 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Baterii Ni-Cd	180 minute	Iluminat de siguranță
ARIES 6M-SIG RS 81128AS	min. 2100 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Baterii Ni-Cd	60 minute	Iluminat de siguranță
ERIS 4M RS81456ES	min. 5300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Baterii Ni-Cd	120 minute	Iluminat de siguranță
SIRIUS 4M-SIG RS81418AS	min. 6000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / PMMA	Baterii Ni-Cd	60 minute	Iluminat de siguranță
CORONA 5M-SIG RS81311S	min. 5380 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	Baterii Ni-Cd	60 minute	Iluminat de siguranță



CANOPUS - ASTERION

ILUMINAT APLICAȚII SPECIALE

Canopus este un corp de iluminat de tip lampă de mână portabilă. A fost conceput pentru iluminatul zonelor sau spațiilor de muncă care necesită mobilitate din partea executantului. Design-ul simplu și eficient permite manevrarea ușoară având o rezistență ridicată în medii industriale. De asemenea, oferă posibilitatea fixării pe suporturi feroase prin magnetii inserați.

Asterion este un corp de iluminat portabil conceput special pentru iluminatul zonelor de lucru dificile cum ar fi cele din construcția navelor. Construcția robustă, graul de protecție IP65 și design-ul special permite montarea pe podea sau agățat cu ajutorul unui cârlig.



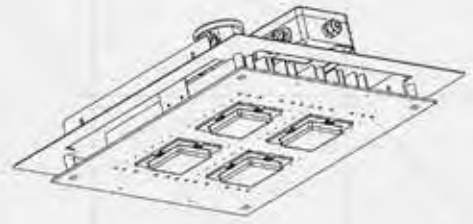


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
CANOPUS 24 RS81174	24 Vca	50 Hz	>0,92	4 W	III	IP65	0,9 Kg	330 x 80 x 52 mm
ASTERION RS81476B	230 Vca	50 Hz	>0,92	55 W	I	IP65	3 Kg	292 x 292 x 360 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
CANOPUS 24RS81174	min. 370 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+45°C	IK10	Lampă de lucru portabilă
ASTERION RS81476B	min. 4000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 40°C...+45°C	-	Lampă portabilă Șantiere navale

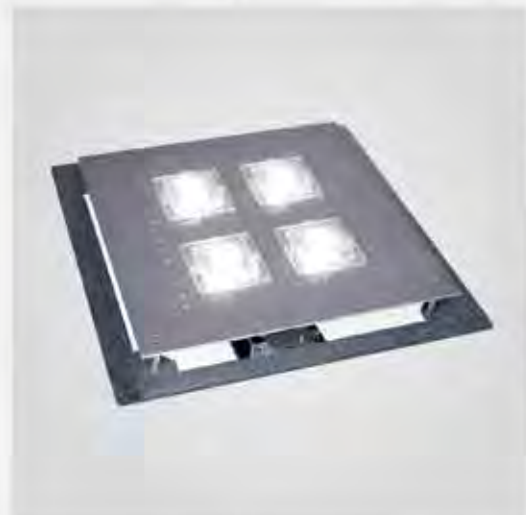
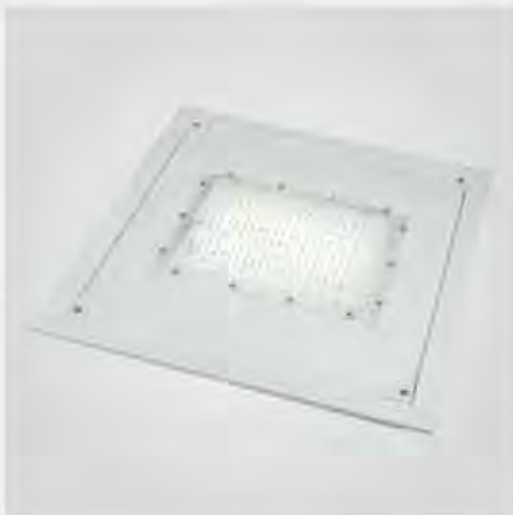


DORADO - VEGA

ILUMINAT APLICAȚII SPECIALE

Corpuri de iluminat special proiectate pentru benzinării sau alte aplicații cu montaj la înălțime joasă.

Construcția acestora este robustă și fiabilă asigurând o instalare ușoară fiind o alternativă pentru soluțiile de iluminat existente.



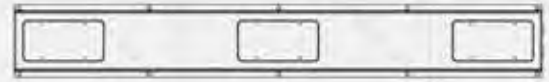


INFORMAȚII GENERALE

Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
DORADO RS 81160CE2	230 Vca	50 Hz	>0,92	137 W	I	IP65	8,0 Kg	520 x 520 x 140 mm
DORADO 4M RS 81160CE1	230 Vca	50 Hz	>0,92	140 W	I	IP65	8,0 Kg	440 x 440 x 160 mm
DORADO RS 81610C1	230 Vca	50 Hz	>0,92	109 W	I	IP65	5,7 Kg	520 x 520 x 140 mm
VEGA RS 81520	230 Vca	50 Hz	>0,92	60 W	I	IP65	4,3 Kg	520 x 520 x 140 mm
VEGA RS 81612A	230 Vca	50 Hz	>0,92	67 W	I	IP65	5,1 Kg	580 x 580 x 243 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
DORADO RS 81160CE2	min. 14900 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Benzinării
DORADO 4M RS 81160CE1	min. 11000 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-40°C...+45°C	IK10	Benzinării
DORADO RS 81610C1	min. 9300 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Benzinării
VEGA RS 81520	min. 6200 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Benzinării
VEGA RS 81612A	min. 7100 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	-30°C...+45°C	IK10	Benzinării



KIT PUBLICITAR

ILUMINAT APLICAȚII SPECIALE

Soluție pentru iluminat panouri publicitare care asigură reducerea consumului de energie cu 60-70% și cheltuieli de mentenanță reduse. Configurarea și instalarea se face cu ușurință în panourile și casetele luminoase existente.





INFORMAȚII GENERALE

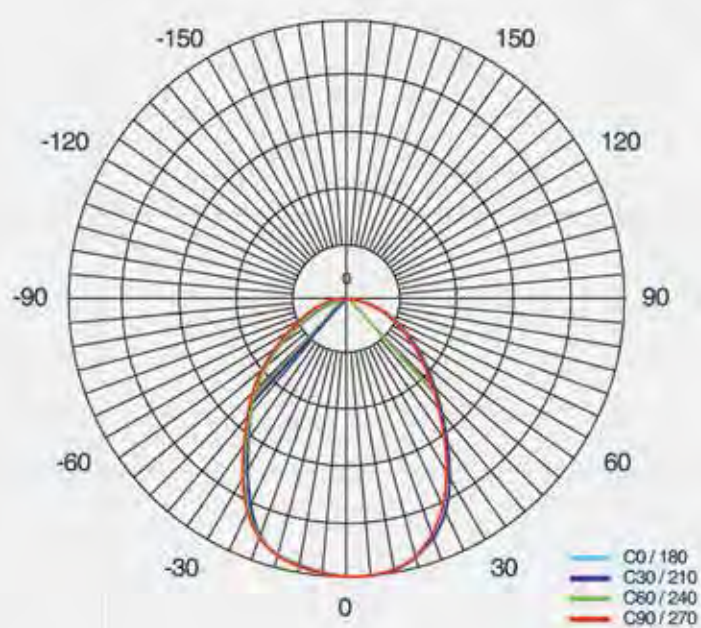
Model	Tensiunea nominală	Frecvență nominală	Factor de putere	Puterea nominală	Clasă de izolație	Gradul protecție	Masă	Dimensiuni (L x l x h)
KIT ILUMINARE 6M RP329646	230 Vca	50 Hz	>0,92	25 W	I	IP30	7 Kg	1195 x 148 x 50 mm

INFORMAȚII LUMINĂ

Model	Fluxul luminos	Temperatură de culoare	CRI	Optică / material	Temperatură funcționare	Rezistență la impact	Aplicație
KIT ILUMINARE 6M RP329646	min. 2360 lm	cald, neutru, rece	>70	dispersor / policarbonat	- 30°C...+45°C	IK10	Panouri publicitare

DISTRIBUȚIE LUMINOASĂ

DOWNLIGHT



DISPERSOR



8



8



8



10



12



20



32



28



38



34



38



30



30



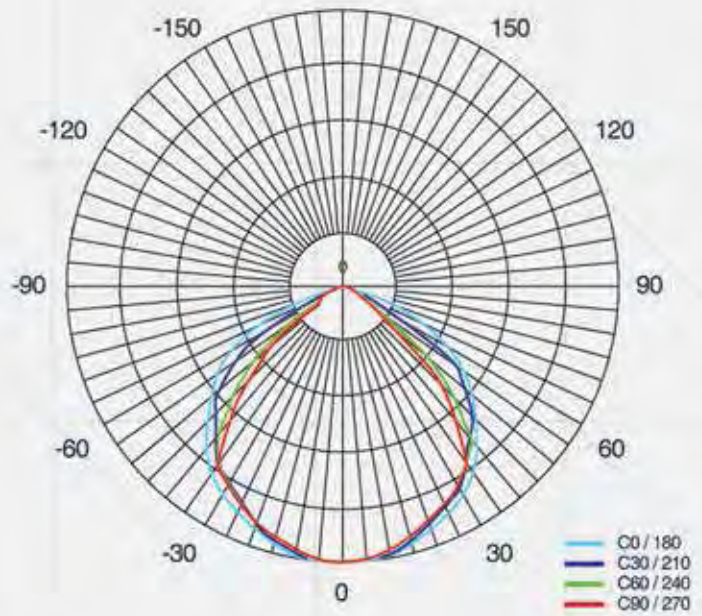
52



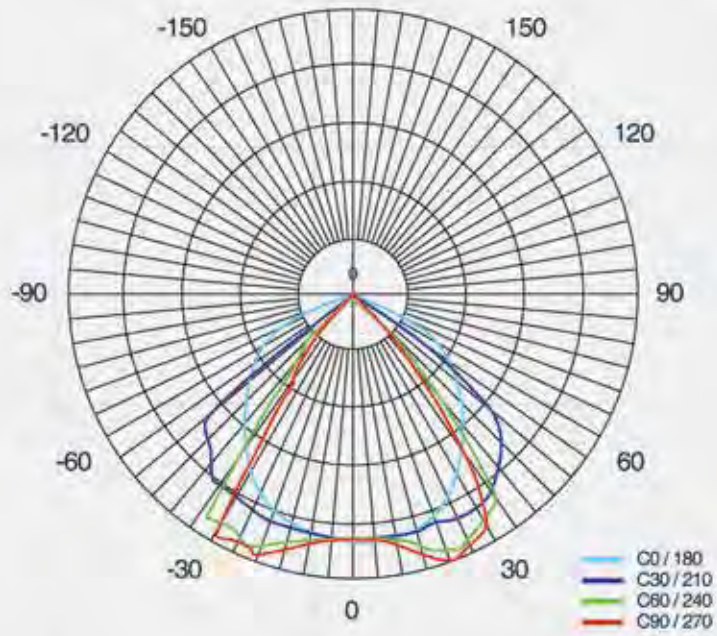
52



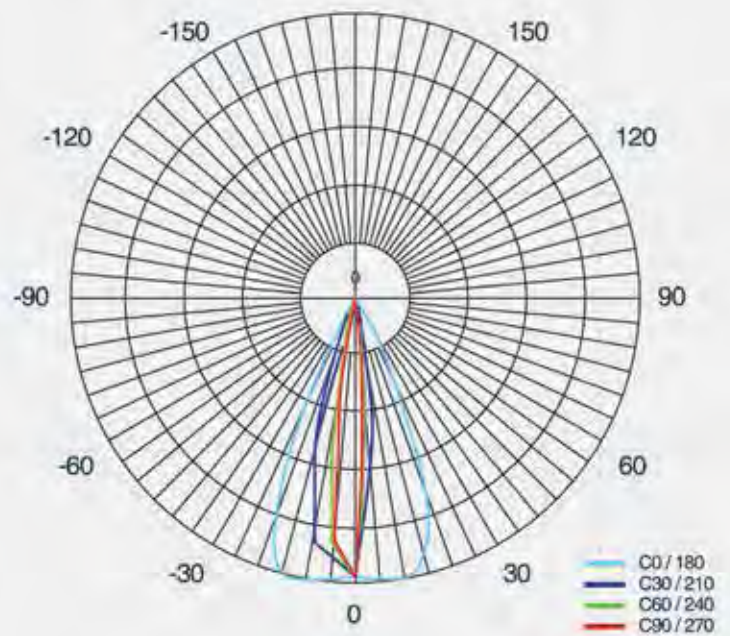
40



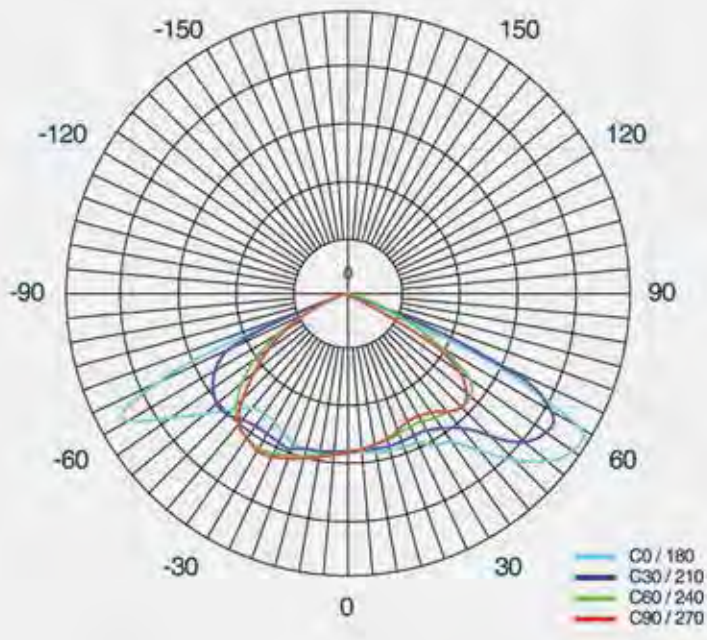
AVIO



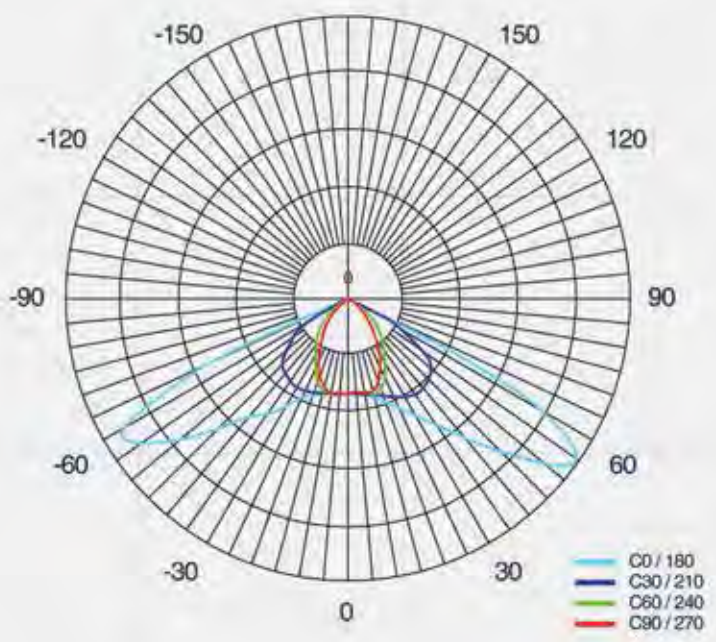
WALLWASHER



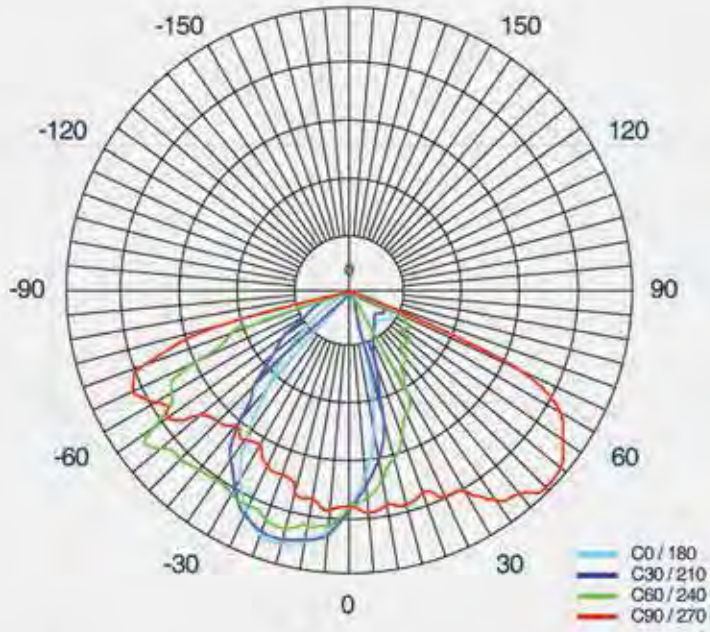
LENTILA C



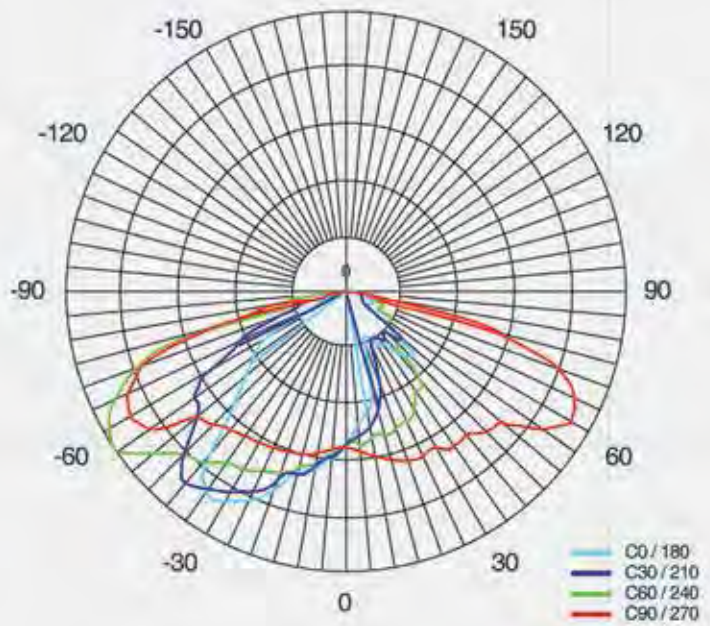
LENTILA A



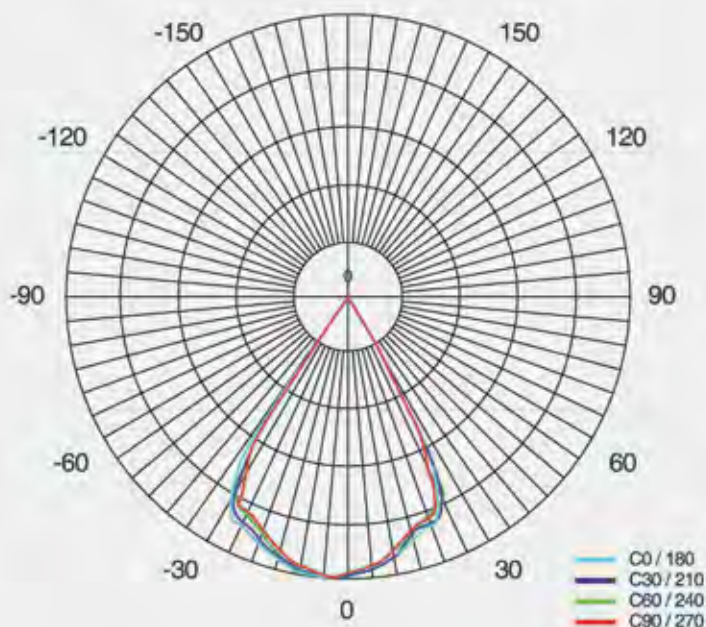
ORION



RADIANT



LENTILA D



STANDARDE APLICABILE

SR EN 62031:2009

SR EN 55015:2007+A1:2008+A2:2009

SR EN 61000-3-2:2006+A1:2010+A2:2010

SR EN 61000-3-3:2009

SR EN 61547:2010

SR EN 60598-1:2009+A11:2009

SR EN 60598-2-1:2001

SR EN 60598-2-2:2012

SR EN 60598-2-3:2004

SR EN 60598-2-5:2001

SR EN 60598-2-22:2004+A1:2004+A2:2008



SCURT ISTORIC

2013

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. finalizează programul de investiții în microhidrocentrale, început în anul 2008 și continuă organizarea simpozionului LUMINA LED devenit o tradiție.

2012

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. organizează simpozionul LUMINA LED primul eveniment din România dedicat iluminatului cu LED.

2011

Se înființează laboratorul fotometric și colectivul de cercetare pentru tehnici de măsurare și metrologia sistemelor de iluminat cu LED.

2010

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. lansează programe de cercetare în relație cu cerințele pieței de iluminat cu LED și introduce în fabricație corpuri de iluminat cu LED.

2009

Se realizează primul produs Corp de iluminat cu led "CILEM" în două variante constructive cu șase și cu opt unități optice identice cu LED-uri.

2006

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. obține licența de producător de energie electrică din surse regenerabile și achiziționează microhidrocentrale pentru producerea de energie electrică.

2005

Se implementează " Sistem Centralizat de Telecomandă și Gestiune a Energiei Electrice pentru Consumatori Casnici ENERGYSYS".

2004

Societatea implementează "Sistemul de Management de Mediu".

	2001
Odata cu deschiderea pieței de energie electrică S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. obține licența de Furnizare Energie Electrică eliberată de ANRE.	
	1999
S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. devine societate privată.	
	1998
Începe dezvoltarea echipamentelor destinate furnizării și distribuției energiei electrice inclusiv o nouă generație de contoare electrice.	
	1997
Acțiunile societății se cotează la bursa NASDAQ.	
	1996
Se implementează "Sistemul de Management al Calității", S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. devenind astfel a cincea firmă din România certificată de AEROQ.	
	1990
S.C. ELECTROMAGNETICA S.A. devine societate pe acțiuni.	
	1968
Se introduc în fabricație centrale telefonice automate Crossbar-Pentaconta.	
	1962
În conformitate cu profilul activității de bază, societatea primește numele de S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.	
	1959
Domeniul de activitate se extinde cu echipamente de automatizări CFR, redresoare, relee.	
	1948
Societatea își completează obiectul de activitate prin fabricarea contoarelor electrice și aparatelor de măsură electromagnetice.	
	1930
Fondată sub denumirea de "Standard Electrica Română" societatea dezvoltă primele aparate telefonice și centrale telefonice din România.	

ELECTROMAGNETICA



SOLUȚII DE ILUMINAT CU LED



