

illumina

 **HALL&GEEN**

Sprider ljus

Skeppargatan 75
SE-115 30 Stockholm
Tel +46 8 6450000
Fax +46 8 6450005
info@hallogeen.se
www.hallogeen.se



illumaled exterior



Varsågod! Här är nya illumaLED serie som som kombinerar fördelarna med den nya generationens sätt att alstra ljus, LED teknologi, med dom traditionella armaturerna för utemiljö med högre IP och IK klasser.

CAMINO Markdownlight

- IP67
- IK10
- 10mm tjockt glas för överkörning
- 316L Marine klassat stål
- Installations tillbehör
- Två olika diameter: 100mm & 140mm



TERRAZZO Vägg

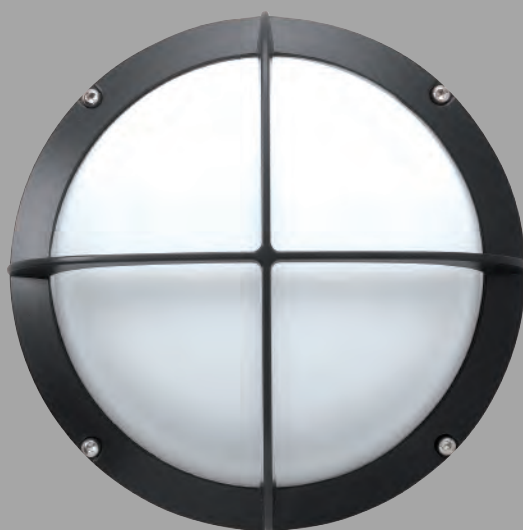
- IP67
- IK6
- 316L Marine klassat stål
- Installations tillbehör



LED downlights i publika miljöer ger inte bara lägre service och driftkostnader. Även en mycket lägre temperatur på skyddsglas och i armaturens hus, för en högre säkerhet i publika områden.

CRUZA

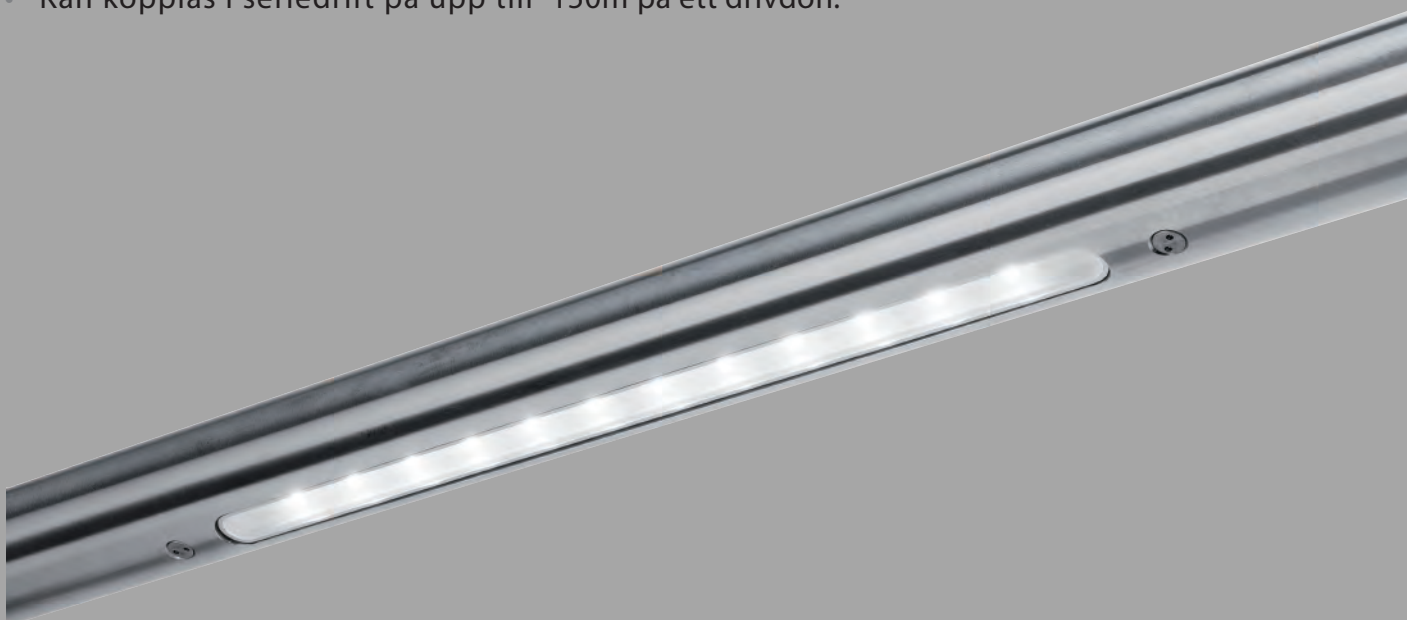
- IP65 / IP54
- IK10
- Rund & kvadratisk version
- Polycarbonat kupa
- Aluminium stomme
- Integrerat drivdon



Här i den nya serien från Illuma finner du Camino & Terrazzo mark & vägg downlights för infällnad. Cruza tak och vägg armatur för semi infällnad, eller ytmontage. samt Pathfinder, vägvisaren för infällnad i trappräcken etc, i sträckor upp till 150m på samma matning.

PATHFINDER

- IP66
- IK10
- Två längder
- Många installationstillbehör
- Kan kopplas i seriedrift på upp till 150m på ett drivdon.



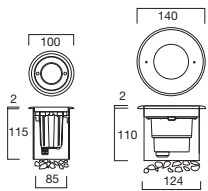
Pathfinder, din vägvisare. Ett unikt Ledsystem för belysning och integrering i trappräcken profiler i långa och trånga utrymmen där det inte heller finns plats för drivdon med jämna mellanrum.

LED insatsen ansluts enkelt och fixeras lika lätt i fronten av enheten. Detta gör att PATHFINDER lämpar sig mycket väl till kundanpassade trappräcken i rostrfitt stål etc där montage kan ske på plats, i stället för som i normala fall, monteras i fabrik.

Systemet baseras på ett elektriskt bussystem integrerat i varje enhet, vilken är parallellkopplad och säkerställer driften till övriga enheter om tex en enhet skulle skadas.

För mer teknisk info. Kontakta oss. Tel: 08-645 00 00 info@hallogeen.se

CAMINO MARK DOWNLIGHT



1W 116° beam

lux	spot Ø (m)
20	0.98
5	1.94
2	2.92
11	3.89

3 x 1W 8° beam

lux	spot Ø (m)
358	0.07
90	0.14
40	0.20
22	0.27

3 x 1W 18° beam

lux	spot Ø (m)
229	0.16
57	0.31
25	0.48
14	0.63

LED



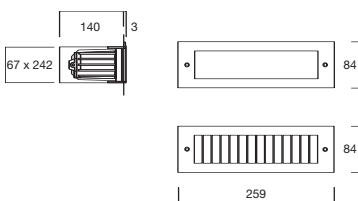
c/w LEDs Drivdon beställs separat

LEDG201NW116	SS	1W	Neutral vit LED	IP67 / IK10	116°	Widelflood	100mmØ	24V DC
LEDG201WW116	SS	1W	Varm vit LED	IP67 / IK10	116°	Widelflood	100mmØ	24V DC
LEDG203NW008	SS	3 x 1W	Neutral vit LED	IP67 / IK10	8°	Spot	100mmØ	700mA
LEDG203WW008	SS	3 x 1W	Varm Vit LED	IP67 / IK10	8°	Spot	100mmØ	700mA
LEDG503NW018	SS	3 x 1W	Neutral Vit LED	IP67 / IK10	18°	Spot	140mmØ	350mA
LEDG503WW018	SS	3 x 1W	Varm vit LED	IP67 / IK10	18°	Spot	140mmØ	350mA

DRIVDON

	SPÄNNING (VA)	LAMPOR MAX (W)	DIMENSION L x W x H	MAX ENHETER PER DRIVER	VIKT
LEDPSU24020	20	1-20	110 x 52 x 24	5	0.10kg 24V
LEDPSU24100	100	1-100	230 x 65 x 42	20	0.97kg 24V
PSL03350	3	1-3	55 x 20 x 39	1	0.10kg 350mA
PSL12350	12	1-12	178 x 16 x 46	4	0.20kg 350mA
PSL18350	18	1-18	153 x 31 x 67	6	0.30kg 350mA
PSL03700	3	1-3	55 x 20 x 39	1	0.10kg 700mA
PSL12700	12	3-12	167 x 30 x 39	4	0.20kg 700mA
PSL18700	18	3-18	153 x 31 x 67	6	0.30kg 700mA

TERRAZZO VÄGG



TERRAZZO VÄGG

2W 92° beam

lux	spot Ø (m)
73	0.63
181	1.25
8	1.88
5	2.52

LED



c/w LEDs Drivdon beställs separat

LEDW2102NW092	SS	2W	Neutral vit LED	IP67 / IK6	Klar	259mm längd	TERRAZZO VÄGG
LEDW2102WW092	SS	2W	Varm vit LED	IP67 / IK6	Klar	259mm längd	TERRAZZO VÄGG
LEDW2202NW092	SS	2W	Neutral Vit LED	IP67 / IK6	Galler	259mm längd	TERRAZZO VÄGG
LEDW2202WW092	SS	2W	Varm vit LED	IP67 / IK6	Galler	259mm längd	TERRAZZO VÄGG

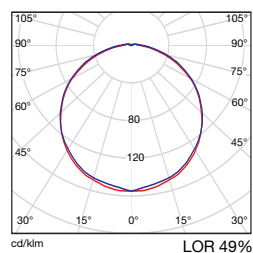
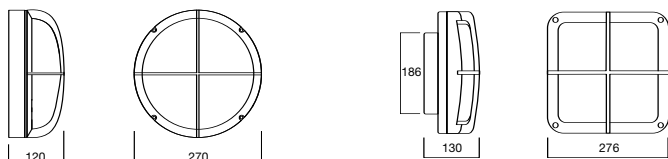
DRIVDON

	SPÄNNING (VA)	MAX BELASTNING (W)	DIMENSIONER L x W x H	MAX ENHTER PER DRIVARE	VIKT
LEDPSU24020	20	1-20	110 x 52 x 24	5	0.10kg
LEDPSU24100	100	1-100	230 x 65 x 42	20	0.97kg

TILLBEHÖR

IC216A	IP68 16A in-line connector	IC316A	IP68 16A T connector
--------	----------------------------	--------	----------------------

CRUZA



— C0 - C180

LED

illumaled

c/w LEDs & DRIVDON

LEDBR910NW180

BL ■ AG ■

7.2W

Neutral Vit

LED

IP65

CRUZA RUND

LEDBS910NW180

BL ■ AG ■

7.2W

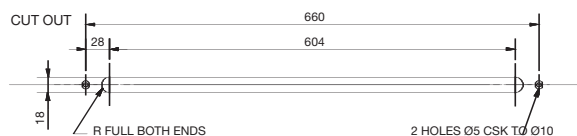
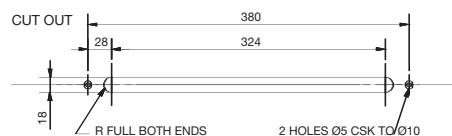
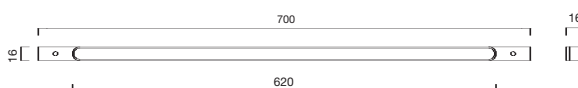
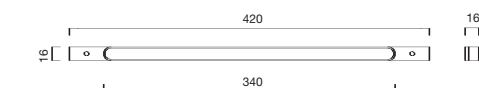
Varm Vit

LED

IP54

CRUZA KVADRAT

PATHFINDER



PATHFINDER

4.5W 110° beam

lux	spot Ø (m)
185	0.5m
46	1.0m
21	1.5m
12	2.0m

LED

illumaled

c/w LEDs

DRIVDON beställs separat

Hankontakt N Plug och Flex Power anslutning

HL45WW

AL ■

4.5W

Varm vit LED

IP66

420mm längd

PATHFINDER

HL45NW

AL ■

4.5W

Neutral vit LED

IP66

420mm längd

PATHFINDER

HL79WW

AL ■

9W

Varm vit LED

IP66

700mm längd

PATHFINDER

HL79NW

AL ■

9W

Neutral Vit LED

IP66

700mm längd

PATHFINDER

DRIVDON

LEDPSU24020

20VA 24V DC Transformator

LEDPSU24240

240VA 24V DC Transformator

LEDPSU24075

75VA 24V DC Transformator

LEDPSU24300

300VA 24V DC Transformator

LEDPSU24120

120VA 24V DC Transformator

LEDPSU24600

600VA 24V DC Transformator

TILLBEHÖR

HLF001

Hankontakt IP65 Anslutning

HLATSM5

2 x Snake Eye Anti-tamper Skruv

HLATSBIT

Snake Eye Anti-tamper Bit