

Bilhallar

Helhetskoncept



Hedín Bil, Borås



AMG Center, Mölndal

NYHET – A+ LED

Behåll kupan på befintlig armatur och byt insats till LED.
Sänker energikostnaden med 50% och ger 20% mer ljus.



Dagens Metallhalogen
250W



Byt insats till LED
150W

A+ LED IP65

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Svart	3111273	60	8456	4000	Cirkulär bred
Svart	3111274	100	13903	4000	Cirkulär bred
Svart	3111275	150	20713	4000	Cirkulär bred

Livslängd 60.000h L80 B10



Energibesparing med 150W LED från 250W MH

Kostnadskalkyl 1/år per armatur	Förbrukning	Brinntid/år	kW/år	El-kostnad/år 1kWh = 3,5kr	Underhåll/år Ljuskälla etc.	Kostnad/år
250W MH Antal: 1st 250W	288W	4.000h	1.160 kW/år	4.060kr/år	175kr/år	4.235kr
A+ LED 150W Antal: 1st 150W	150W	4.000h	600 kW/år	2.100kr/år	0kr/år	2.100kr

Årlig besparing: **2.135kr**

Showroom

Hall LED Medium Multiwatt IP54 med tre olika effektlägen

Färg	Art.nr	W	lm	K	Hålbild Ø
Vit	38MP14K3MMW	14/20/26	2080/2680/3355	3000	Ø175 - 200

Livslängd 50.000h L80 B10

Finns i 4000K vid förfrågan.



Hall LED Large Multiwatt IP54 med tre olika effektlägen

Färg	Art.nr	W	lm	K	Hålbild Ø
Vit	38MP14K3LMW	14/20/26	2080/2680/3355	3000	Ø200 - 220

Livslängd 50.000h L80 B10

Finns i 4000K vid förfrågan.

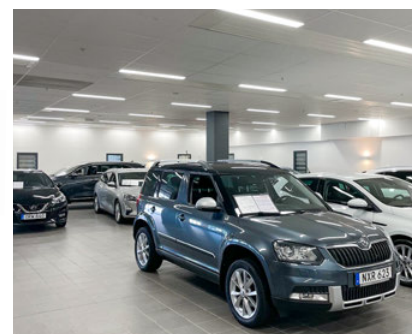


Lumi ISI/MP IP40

Färg	Art.nr	W	lm	K	Längd mm
Grå	31MP48L490M145	48	5132	4000	1193
Grå	31MP60L490M145	60	6847	4000	1193

Livslängd 100.000h L70 B10

För infällnad. Går att få med snabbkopplingssystem.



Verkstad

Lumi ISI/MP IP40

Färg	Art.nr	W	lm	K	Längd mm
Grå	31MP48L490M145	48	5132	4000	1193
Grå	31MP60L490M145	60	6847	4000	1193

Livslängd 100.000h L70 B10

För infällnad. Går att få med snabbkopplingsystem.



Lumi Work LED IP23

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Alu	1623854060	85	11092	4000	Symmetrisk 60°

Livslängd 100.000h L70 B10

Dikt tak-, lin- eller skenmontage. Linfäste ingår.

Går att få med DALI.



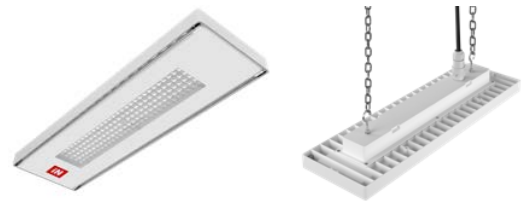
Lama+ Mini LED extra bred IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Vit	3101188	101	14765	4000	Symmetrisk extra bred

Livslängd 100.000h L90 B10

Levereras med upphängningskrok och snabbkopplingskontakt.

Går att få med DALI och nödljus vid förfrågan.



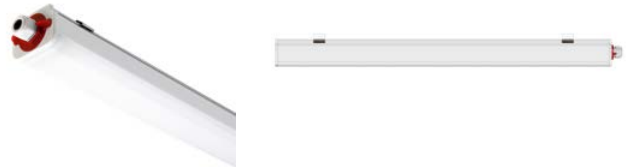
Norma+ LED IP65

Färg	Art.nr	W	lm	K	Längd mm
Vit	305944	45	5215	4000	1200
Vit	305946	60	7556	4000	1500

Livslängd 50.000h L80 B10

Levereras med fästen för tak- och vajermontage.

Går att få med DALI.



Garage

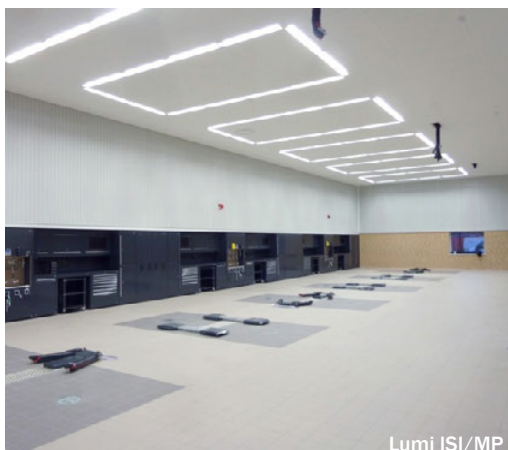
PCM LED EVO IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Längd mm
Vit	03PC27K466	27	3870	4000	1272
Vit	03PC33K466	33	4820	4000	1572
Vit	03PC38K466	38	5570	4000	1272
Vit	03PC45K466	58	6890	4000	1572

Livslängd 50.000h L80 B10

Levereras med fästen för tak- och vajermontage.

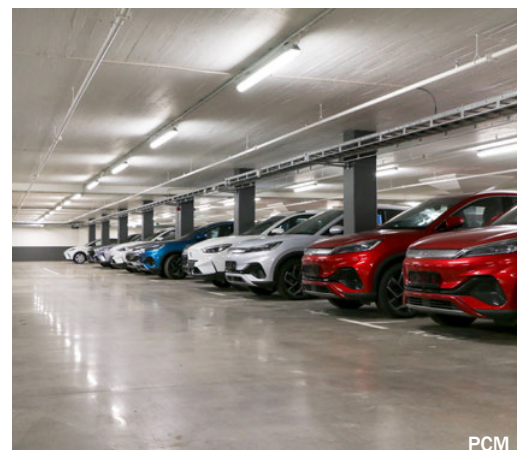
Går att få med DALI, smartstyrning och närvarosensor.



Lumi ISI/MP



Lama+



PCM

Tvätthallar

GUELL 1 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	3115059	51	6505	4000	Asymmetrisk 40°

Livslängd 150.000h L70 B10

Tillbehör	Art.nr
Fästplåt för GUELL 1	15201404



1 Fästplåt till armatur



STILLA LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Längd mm
Grå	05VS37K466K	37	4700	4000	1224
Grå	05VS46K466K	46	5810	4000	1524

Livslängd 50.000h L80 B10

Tillbehör	Art.nr
Rostfritt justerbart tak- & väggfäste	15206602



Gårdar, strålkastare utomhus

GUELL 2 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	3115119	103	13006	4000	Asymmetrisk 40°

Livslängd 130.000h L70 B10

GUELL 2.5 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	3115162	230	30536	4000	Asymmetrisk 40°

Livslängd 130.000h L70 B10

Tillbehör	GUELL 2	GUELL 2.5
1 Fästplåt	15301404	15301404
2 Stolptoppfäste enkelt	14174094	310966
3 Stolptoppfäste dubbelt	14174194	310967



1 Fästplåt till armatur



GUELL 2 LED



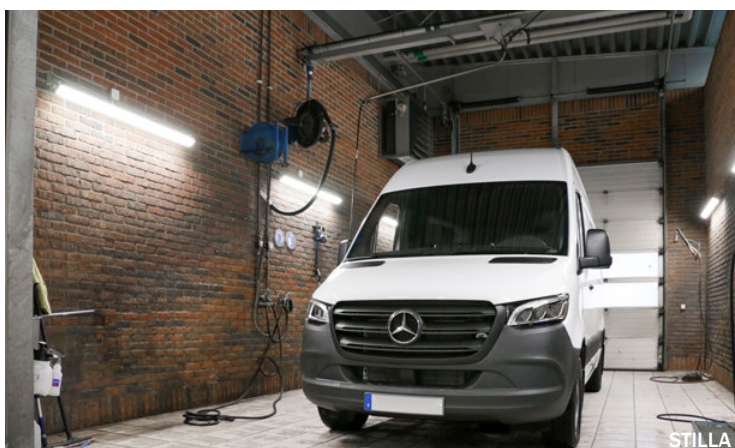
GUELL 2.5 LED



2 Stolptoppfäste enkelt



3 Stolptoppfäste dubbelt



STILLA



GUELL 2

Fasad & gatljus

Theos Glass Mini LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	306481	71	9143	4000	Vägoptik

Livslängd 100.000h L90 B10

Kreos LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	3106263	63	7743	4000	Vägoptik

Livslängd 100.000h L90 B10



Fasad & portar

Shield+1 IP66 med tre olika effektlägen

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	3106352	13/19/27	1621/2161/2808	3000	Asymmetrisk 25°
Antracit	3106354	13/19/27	1773/2364/3072	4000	Asymmetrisk 25°

Livslängd 220.000h L80 B10

Shield+2 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	3106330	52	5518	3000	Asymmetrisk 35°
Antracit	3106326	79	7261	3000	Asymmetrisk 35°
Antracit	3106332	52	6070	4000	Asymmetrisk 35°
Antracit	3106328	79	7985	4000	Asymmetrisk 35°

52W - Livslängd 235.000h L80 B10

79W - Livslängd 70.000h L80 B10

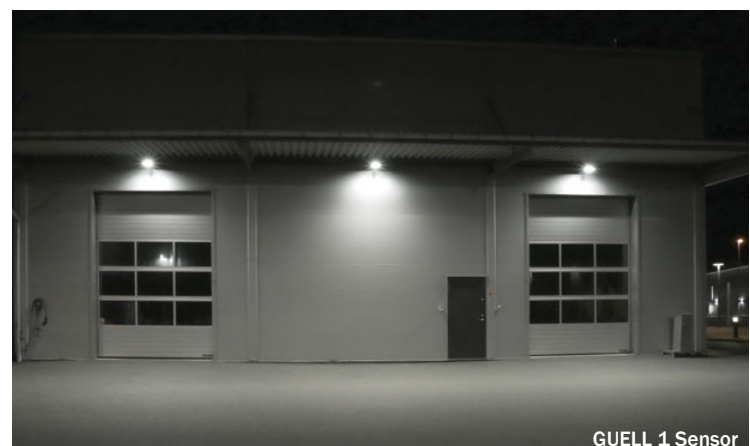
GUELL 1 LED Sensor IP44

Färg	E.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	06114894	51	6505	4000	Asymmetrisk 40°

Livslängd L70 B10 150.000h



Shield+



GUELL 1 Sensor

Markstrålkastare

Olodum Standard LED IP67

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	E8129-LBC-FL-ST	20	2060	3000	Cirkulär 45°

Livslängd 50.000h L90 B20
Levereras med gummikabel och markbox.



Olodum Maxi LED IP67

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	E8340-LBC-FL	35	4208	3000	Cirkulär 40°

Livslängd 50.000h L80 B20
Levereras med gummikabel och markbox.



Flaggstänger

TYK+ 10 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	3107286	7	598	4000	Medel cirkulär 34°

Livslängd 75.000h L90 B10
Levereras med 1m gummikabel.



TYK+ 20 LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Antracit	3107301	35	3676	4000	Medel cirkulär 34°

Livslängd 94.000h L90 B10



Tillbehör	Art.nr
1 Flaggstångsfäste	15065020
2 Pollare 1100mm/ Ø108mm fundament	15000522



1 Flaggstångsfäste

2 Pollare
1100/Ø108mm

