

KOCCA

WANDLEUCHE FÜR DEN AUSSENBEREICH
ARCHITEKTURBELEUCHTUNG VON WÄNDEN UND FASSADEN MIT VERSCHIEDENEN ABSTRAHLCHARAKTERISTIKEN

2700K 3000K 4000K

HÖHE 100 mm

HÖHE 150 mm



KOCCA 1.1 S. 272
4W/8,5W 230Vac



diffus asymmetrisch



KOCCA 3.1 S. 274
12W/18W 230Vac



sehr eng eng mittelbreit diffus



KOCCA 1.2 S. 272
7W/15W 230Vac



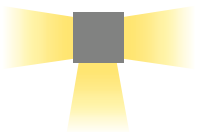
diffus asymmetrisch



KOCCA 3.2 S. 275
15W/21W/36W 230Vac



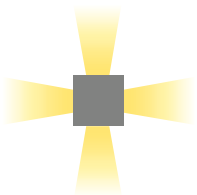
sehr eng eng mittelbreit diffus



KOCCA 1.3 S. 273
10W 230Vac



asymmetrisch



KOCCA 1.4 S. 273
13W 230Vac



asymmetrisch



KOCCA 3.4 S. 275
30W/40W 230Vac



sehr eng eng mittelbreit diffus

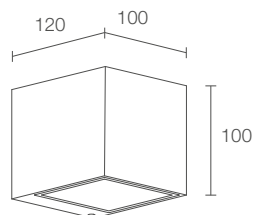
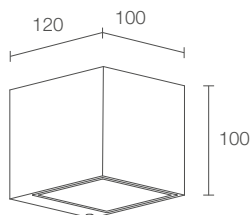
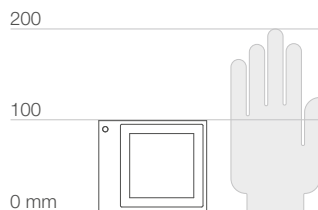
KOCCA 1



KOCCA 1.1



KOCCA 1.2



CE LED TECH kg 1,80 IP65 IK07
A A+ A++ PID



CE LED TECH kg 1,66 IP65 IK07
A A+ A++ PID

**LEISTUNG / VERSORUNG
ARTIKELNUMMER**

4W 230Vac Optikversion
KA1110 ■ **E** Weiß
KA1110 ■ **F** Grau
KA1110 ■ **H** Anthrazit
KA1110 ■ **T** Cor-ten

8,5W 230Vac Optikversion
KA1111 ■ **E** Weiß
KA1111 ■ **F** Grau
KA1111 ■ **H** Anthrazit
KA1111 ■ **T** Cor-ten

8,5W 230Vac diffus
KA1111 ■ **DE** Weiß
KA1111 ■ **DF** Grau
KA1111 ■ **DH** Anthrazit
KA1111 ■ **DT** Cor-ten

7W 230Vac Optikversion
KA1210 ■ **E** Weiß
KA1210 ■ **F** Grau
KA1210 ■ **H** Anthrazit
KA1210 ■ **T** Cor-ten

15W 230Vac Optikversion
KA1211 ■ **E** Weiß
KA1211 ■ **F** Grau
KA1211 ■ **H** Anthrazit
KA1211 ■ **T** Cor-ten

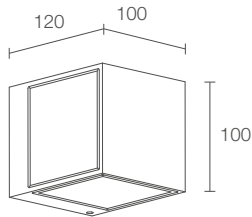
15W 230Vac diffus
KA1211 ■ **DE** Weiß
KA1211 ■ **DF** Grau
KA1211 ■ **DH** Anthrazit
KA1211 ■ **DT** Cor-ten

■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIKEN	W - asymmetrisch 10° K - asymmetrisch 70° A - asymmetrisch 140°
LICHTSTROM LICHTQUELLE	184 lm (3000K, 4W) 657 lm (3000K, 8,5W)
LEUCHTENLICHTSTROM	119 lm (3000K, asymmetrisch 70°, 4W) 382 lm (3000K, asymmetrisch 70°, 8,5W) 478 lm (3000K, diffuse Optik)
LED-ANZAHL UND -TYP	1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN (Version 4W) 1 High Intensity-Power-LED 3 Step MacAdam (Version 8,5W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium-Druckguss transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar (Optikversion) Hartglas mit Siebdruck, extraklar und opales PMMA (diffuse Version)
NETZTEIL	integriert
NETZKABEL	Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 775

■ LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIKEN	W - asymmetrisch 10° K - asymmetrisch 70° A - asymmetrisch 140°
LICHTSTROM LICHTQUELLE	184 lm (3000K, 7W) pro Strahl 657 lm (3000K, 15W) pro Strahl
LEUCHTENLICHTSTROM	119 lm (3000K, asymmetrisch 70°, 7W) pro Strahl 382 lm (3000K, asymmetrisch 70°, 15W) pro Strahl 478 lm (3000K, diffuse Optik) pro Strahl
LED-ANZAHL UND -TYP	2 Power-LEDs, 1/4 ANSI BIN (Version 7W) 2 High Intensity-Power-LEDs 3 Step MacAdam (Version 15W) 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
MATERIAL	Körper aus Aluminium-Druckguss transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar (Optikversion) Hartglas mit Siebdruck, extraklar und opales PMMA (diffuse Version)
NETZTEIL	integriert
NETZKABEL	Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 775



KOCCA 1.3

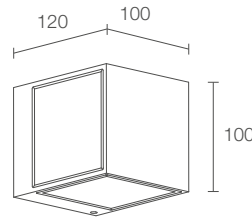


CE kg 1,35 IP65 IK07
A A+ A++ PID

10W 230Vac Optikversion
KA1310 **E** Weiß
KA1310 **F** Grau
KA1310 **H** Anthrazit
KA1310 **T** Cor-ten

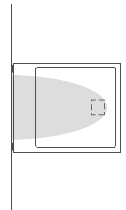


KOCCA 1.4

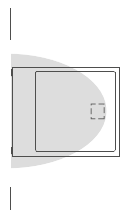


CE kg 1,50 IP65 IK07
A A+ A++ PID

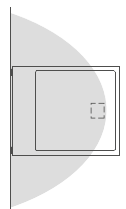
13W 230Vac Optikversion
KA1410 **E** Weiß
KA1410 **F** Grau
KA1410 **H** Anthrazit
KA1410 **T** Cor-ten



Asymmetrische 10°-Optik



Asymmetrische 70°-Optik



Asymmetrische 140°-Optik

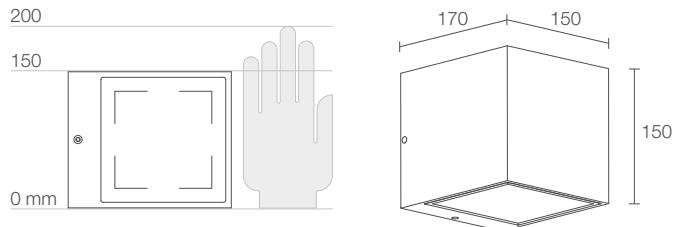
	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	W - asymmetrisch 10° K - asymmetrisch 70° A - asymmetrisch 140°
184 lm (3000K) pro Strahl	
119 lm (3000K, asymmetrisch 70°) pro Strahl	
3 Power-LEDs 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
Körper aus Aluminium-Druckguss transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar	
integriert	
Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm	
an Oberfläche (Wand)	
siehe S. 775	

	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
	W - asymmetrisch 10° K - asymmetrisch 70° A - asymmetrisch 140°
184 lm (3000K) pro Strahl	
119 lm (3000K, asymmetrisch 70°) pro Strahl	
4 Power-LEDs 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)	
Körper aus Aluminium-Druckguss transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar	
integriert	
Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm	
an Oberfläche (Wand)	
siehe S. 775	

KOCCA 3



KOCCA 3.1



CE LED kg 3,85 IP65 IK06
 A A+ A++ PID

LEISTUNG / VERSORGUNG ARTIKELNUMMER

12W 230Vac diffus
KA3110 D E Weiß
KA3110 D F Grau
KA3110 D H Anthrazit
KA3110 D T Cor-ten

12W 230Vac Optikversion
KA3110 E Weiß
KA3110 F Grau
KA3110 H Anthrazit
KA3110 T Cor-ten

18W 230Vac Optikversion
KA3111 E Weiß
KA3111 F Grau
KA3111 H Anthrazit
KA3111 T Cor-ten

LED-FARBE	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
OPTIKEN	T - 7° S - 10° F - 30°

LICHTSTROM LICHTQUELLE	727 lm (3000K, Optikversion, 12W) 1308 lm (3000K, Optikversion, 18W) 625 lm (3000K, diffuse Version)
------------------------	--

LEUCHTENLICHTSTROM	631 lm (3000K, 30°, 12W) 1137 lm (3000K, 30°, 18W) 441 lm (3000K, diffuse Optik)
--------------------	--

LED-ANZAHL UND -TYP	5, 9 Power-LEDs (Optikversion) Power-LED-Matrix (diffuse Version) 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)
---------------------	--

MATERIAL	Körper aus Aluminium-Druckguss transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar (Optikversion) sandgestrahtes Hartglas mit Siebdruck, extraklar (diffuse Version)
----------	--

NETZTEIL	integriert
----------	------------

NETZKABEL	Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
-----------	---

MONTAGE	an Oberfläche (Wand)
---------	----------------------

ZUBEHÖR	siehe S. 276
---------	--------------

ANMERKUNGEN	auf Wunsch als DALI- und 1-10V-Version erhältlich
-------------	---

PHOTOMETRISCHE DATEN	siehe S. 775
----------------------	--------------

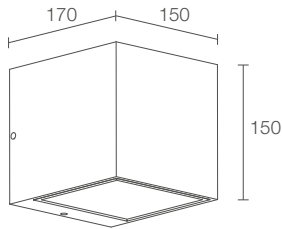
✓
KOCCA 3.1
 3000K, 18W, 7°, anthrazit
TAK 1.1
 3000K, 18W, 70°, anthrazit

Project by / Amatori Architettura d'Interni
 Light planning by / Litek
 Listrop Viaggi & Turismo, Rosà, Vicenza, Italien





KOCCA 3.2



CE LED kWh kg 4,05 IP65 IK06
A A+ A++ PID

15W 230Vac diffus
KA3210 ■ **D E** Weiß
KA3210 ■ **D F** Grau
KA3210 ■ **D H** Anthrazit
KA3210 ■ **D T** Cor-ten

21W 230Vac Optikversion
KA3210 ■ ■ **E** Weiß
KA3210 ■ ■ **F** Grau
KA3210 ■ ■ **H** Anthrazit
KA3210 ■ ■ **T** Cor-ten

36W 230Vac Optikversion
KA3211 ■ ■ **E** Weiß
KA3211 ■ ■ **F** Grau
KA3211 ■ ■ **H** Anthrazit
KA3211 ■ ■ **T** Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30°

727 lm (3000K, Optikversion, 21W) pro Strahl
 1308 lm (3000K, Optikversion, 36W) pro Strahl
 625 lm (3000K, diffuse Version) pro Strahl

631 lm (3000K, 30°, 21W) pro Strahl
 1137 lm (3000K, 30°, 36W) pro Strahl
 441 lm (3000K, diffuse Optik) pro Strahl

10, 18 Power-LEDs (Optikversion)
 Power-LED-Matrix (diffuse Version)
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium-Druckguss
 transparentes Hartglas mit Siebdruck,
 extraklar (Optikversion)
 sandgestrahtes Hartglas mit Siebdruck,
 extraklar (diffuse Version)

integriert

Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

an Oberfläche (Wand)

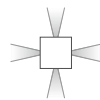
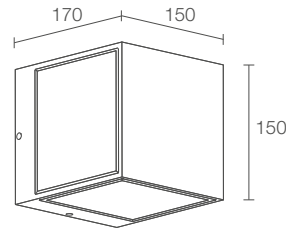
siehe S. 276

auf Wunsch als DALI- und 1-10V-Version erhältlich

siehe S. 775



KOCCA 3.4



CE LED kWh kg 4,45 IP65 IK06
A A+ A++ PID

30W 230Vac diffus
 40W 230Vac Optikversion
KA3410 ■ ■ **E** Weiß
KA3410 ■ ■ **F** Grau
KA3410 ■ ■ **H** Anthrazit
KA3410 ■ ■ **T** Cor-ten

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	T - 7° S - 10° F - 30° D - diffus

727 lm (3000K, Optikversion) pro Strahl
 625 lm (3000K, diffuse Version) pro Strahl

631 lm (3000K, 30°) pro Strahl
 441 lm (3000K, diffuse Optik) pro Strahl

20 Power-LEDs (Optikversion)
 Power-LED-Matrix (diffuse Version)
 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C)

Körper aus Aluminium-Druckguss
 transparentes Hartglas mit Siebdruck,
 extraklar (Optikversion)
 sandgestrahtes Hartglas mit Siebdruck,
 extraklar (diffuse Version)

integriert

Kabelmuffe für 0,50 m-Kabel
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

an Oberfläche (Wand)

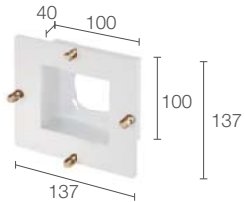
siehe S. 276

siehe S. 775

KOCCA

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION



WD0400E - Weiß

WD0400F - Grau

WD0400H - Anthrazit

WD0400T - Cor-ten

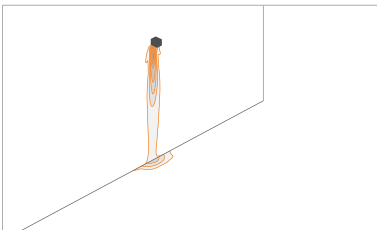
Distanzstück

Auf Wunsch: RAL-Finish

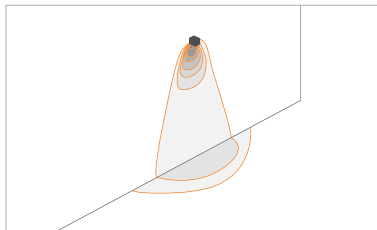
(Kocca 3)

KOCCA 1: MONTAGE IN EINER HÖHE VON 2 METERN

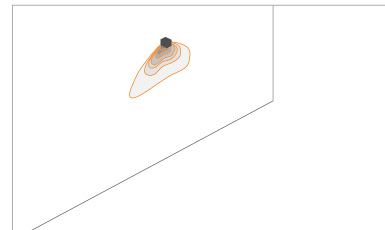
4W - asymmetrisch 10°



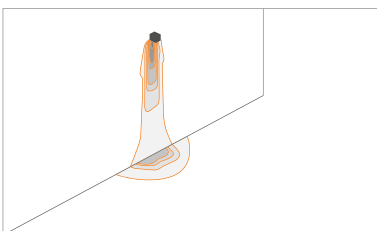
4W - asymmetrisch 70°



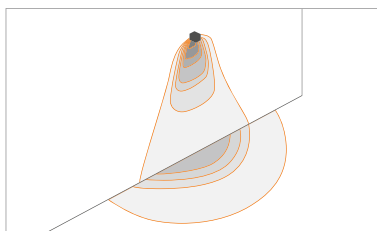
4W - asymmetrisch 140°



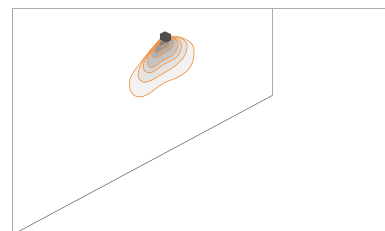
8,5W - asymmetrisch 10°



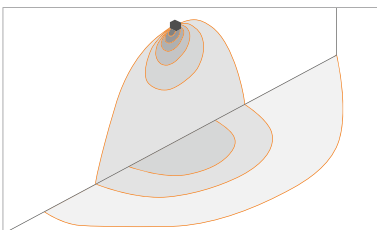
8,5W - asymmetrisch 70°

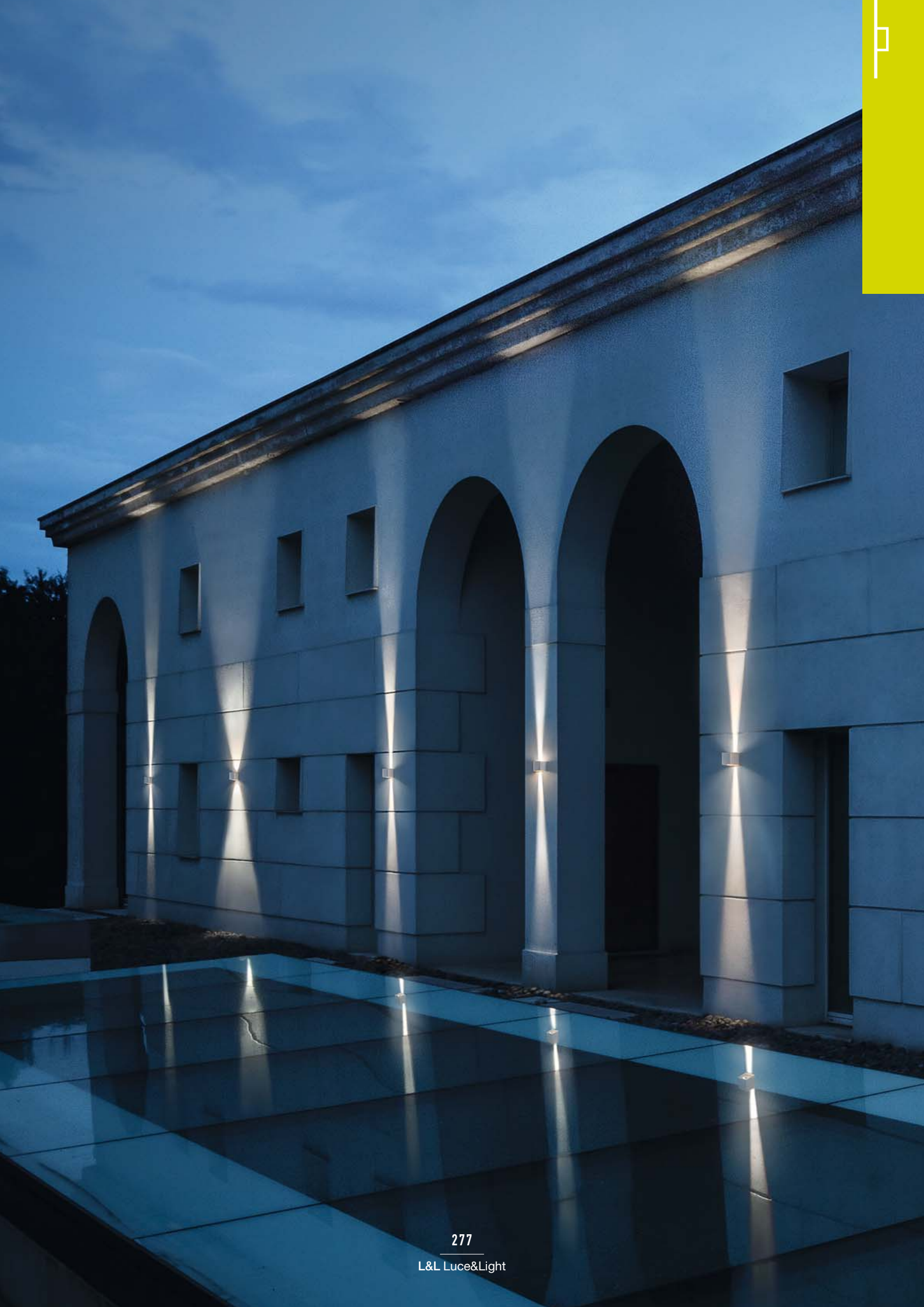


8,5W - asymmetrisch 140°



8,5W - diffus



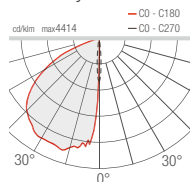


KOCCA

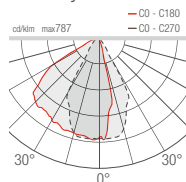
WANDLEUCHE FÜR DEN AUSSENBEREICH

KOCCA 1.1 4W

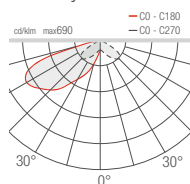
W - Asymmetrisch 10°



K - Asymmetrisch 70°

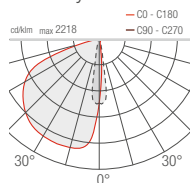


A - Asymmetrisch 140°

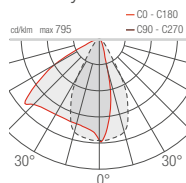


KOCCA 1.1 8.5W

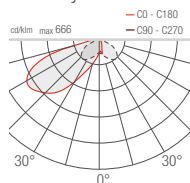
W - Asymmetrisch 10°



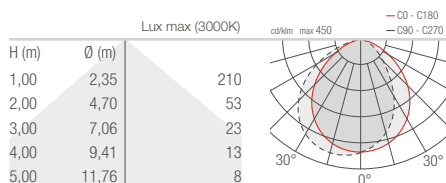
K - Asymmetrisch 70°



A - Asymmetrisch 140°

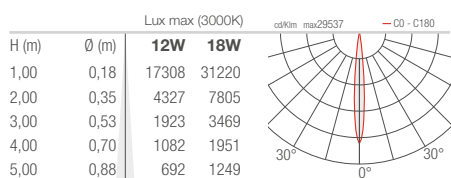


D - Diffus

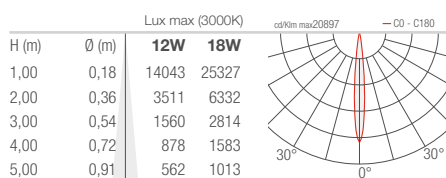


KOCCA 3.1

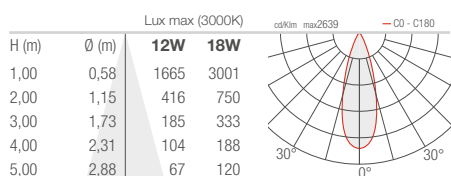
T - 7°



S - 10°



F - 30°



D - Diffus

