



342

L&L Luce&Light

APPLIQUES D'EXTÉRIEUR À DIFFÉRENTES ÉMISSIONS

2700K 3000K 4000K

HAUTEUR 100 mm

HAUTEUR 150 mm



KOCCA 1.1 p. 344
4W / 8,5W 230Vac



diffuse asymétrique



KOCCA 3.1 p. 346
12W / 18W 230Vac



super étroite étroite moyenne diffuse



KOCCA 1.2 p. 344
7W / 15W 230Vac



diffuse asymétrique



KOCCA 3.2 p. 347
15W / 21W / 36W 230Vac



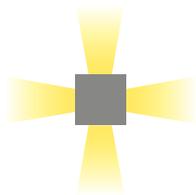
super étroite étroite moyenne diffuse



KOCCA 1.3 p. 345
10W 230Vac



asymétrique



KOCCA 1.4 p. 345
13W 230Vac



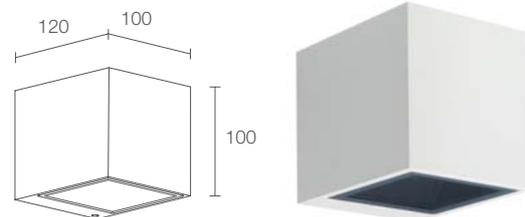
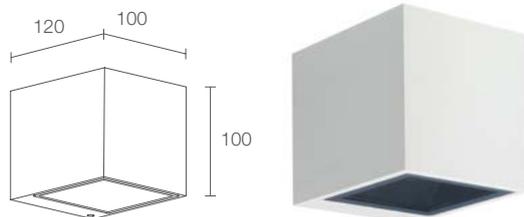
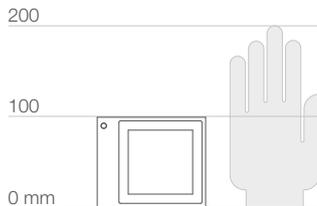
asymétrique



KOCCA 3.4 p. 347
30W / 40W 230Vac



super étroite étroite moyenne diffuse



KOCCA 1.1



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

PUISSANCE / ALIMENTATION 4W 230Vac version avec optiques

RÉFÉRENCE

KA1110 ■ **E** Blanc

KA1110 ■ **F** Gris

KA1110 ■ **H** Anthracite

KA1110 ■ **T** Cor-ten

8,5W 230Vac version avec optiques

KA1111 ■ **E** Blanc

KA1111 ■ **F** Gris

KA1111 ■ **H** Anthracite

KA1111 ■ **T** Cor-ten

8,5W 230Vac version diffuseuse

KA1111 ■ **DE** Blanc

KA1111 ■ **DF** Gris

KA1111 ■ **DH** Anthracite

KA1111 ■ **DT** Cor-ten

■ **COULEUR LED**

F - 2700K

5 - 3000K

9 - 4000K

■ **OPTIQUES**

W - asymétrique 10°

K - asymétrique 70° (seulement version 4W)

A - asymétrique 140°

FLUX DE LA SOURCE

184 lm (3000K, 4W)

657 lm (3000K, 8,5W)

FLUX SORTANT DU LUMINAIRE

102 lm (3000K, asymétrique 140°, 4W)

323 lm (3000K, asymétrique 140°, 8,5W)

478 lm (3000K, optique diffuseuse)

NBRE ET TYPE DE LED

1 power LED, 1 / 4 ANSI BIN (version 4W)

1 power LED High Intensity

3 step MacAdam (version 8,5W)

50000h L90 B10 (AT 25°C)

MATÉRIAU

corps en aluminium moulé sous pression
 verre extra-clair trempé transparent
 et sérigraphié (version avec optiques)
 verre extra-clair trempé et sérigraphié
 et PMMA opalin (version diffuseuse)

BOÎTIER D'ALIMENTATION

intégré

CÂBLES D'ALIMENTATION

boîte de jonction avec câble de 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

MONTAGE

apparent (mur)

REMARQUES

version avec gestion Casambi, contrôlable via
 l'application Casambi, disponible sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

voir p. 840

KOCCA 1.2



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

PUISSANCE / ALIMENTATION 7W 230Vac version avec optiques

KA1210 ■ **E** Blanc

KA1210 ■ **F** Gris

KA1210 ■ **H** Anthracite

KA1210 ■ **T** Cor-ten

15W 230Vac version avec optiques

KA1211 ■ **E** Blanc

KA1211 ■ **F** Gris

KA1211 ■ **H** Anthracite

KA1211 ■ **T** Cor-ten

15W 230Vac version diffuseuse

KA1211 ■ **DE** Blanc

KA1211 ■ **DF** Gris

KA1211 ■ **DH** Anthracite

KA1211 ■ **DT** Cor-ten

■

F - 2700K

5 - 3000K

9 - 4000K

■

W - asymétrique 10°

K - asymétrique 70° (seulement version 7W)

A - asymétrique 140°

368 lm (3000K, 7W)

1314 lm (3000K, 15W)

204 lm (3000K, asymétrique 140°, 7W)

646 lm (3000K, asymétrique 140°, 15W)

956 lm (3000K, optique diffuseuse)

2 power LED, 1 / 4 ANSI BIN (version 7W)

2 power LED High Intensity

3 step MacAdam (version 15W)

50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium moulé sous pression
 verre extra-clair trempé transparent
 et sérigraphié (version avec optiques)
 verre extra-clair trempé et sérigraphié
 et PMMA opalin (version diffuseuse)

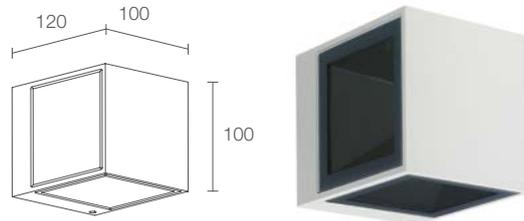
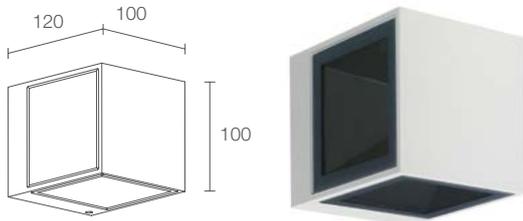
intégré

boîte de jonction avec câble de 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

apparent (mur)

version avec gestion Casambi, contrôlable via
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 840



KOCCA 1.3



CE CB ENEC LED TECH kg 1,35 IP65 IK07
 A A+ A++ PID

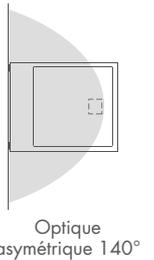
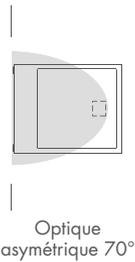
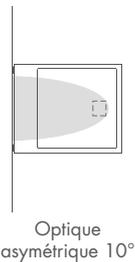
10W 230Vac version avec optiques
KA1310 ■ **E** Blanc
KA1310 ■ **F** Gris
KA1310 ■ **H** Anthracite
KA1310 ■ **T** Cor-ten

KOCCA 1.4



CE CB ENEC LED TECH kg 1,50 IP65 IK07
 A A+ A++ PID

13W 230Vac version avec optiques
KA1410 ■ **E** Blanc
KA1410 ■ **F** Gris
KA1410 ■ **H** Anthracite
KA1410 ■ **T** Cor-ten



■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	W - asymétrique 10° K - asymétrique 70° A - asymétrique 140°

■	F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	W - asymétrique 10° K - asymétrique 70° A - asymétrique 140°

552 lm (3000K)

736 lm (3000K)

357 lm (3000K, asymétrique 70°)

476 lm (3000K, asymétrique 70°)

3 power LED
 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

4 power LED
 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium moulé sous pression
 verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié

corps en aluminium moulé sous pression
 verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié

intégré

intégré

boîte de jonction avec câble de 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

boîte de jonction avec câble de 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

apparent (mur)

apparent (mur)

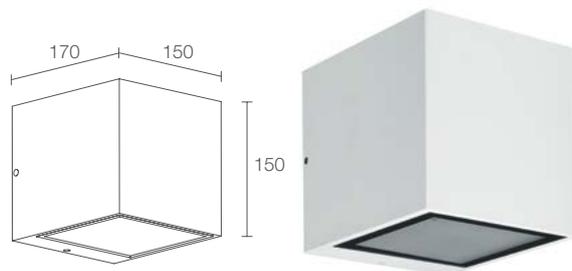
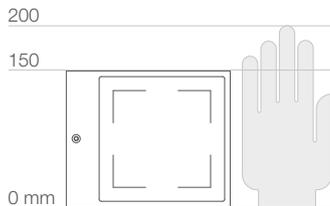
version avec gestion Casambi, contrôlable via
 l'application Casambi, disponible sur demande

version avec gestion Casambi, contrôlable via
 l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 840

voir p. 840





KOCCA 3.1



CE CB EAC kg 3,85 IP65 IK06

PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

12W 230Vac version diffusante
KA3110 **D E** Blanc
KA3110 **D F** Gris
KA3110 **D H** Anthracite
KA3110 **D T** Cor-ten

12W 230Vac version avec optiques
KA3110 **E** Blanc
KA3110 **F** Gris
KA3110 **H** Anthracite
KA3110 **T** Cor-ten

18W 230Vac version avec optiques
KA3111 **E** Blanc
KA3111 **F** Gris
KA3111 **H** Anthracite
KA3111 **T** Cor-ten

COULEUR LED	F - 2700K S - 3000K 9 - 4000K
OPTIQUES	T - 7° S - 10° F - 30°

FLUX DE LA SOURCE 727 lm (3000K, version avec optiques, 12W)
 1308 lm (3000K, version avec optiques, 18W)
 625 lm (3000K, version diffusante)

FLUX SORTANT DU LUMINAIRE 631 lm (3000K, 30°, 12W)
 1137 lm (3000K, 30°, 18W)
 441 lm (3000K, optique diffuse)

NBRE ET TYPE DE LED 5, 9 power LED (version avec optiques)
 matrice power LED (version diffusante)
 1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

MATÉRIAU corps en aluminium moulé sous pression
 verre extra-clair trempé transparent
 et sérigraphié (version avec optiques)
 verre extra-clair trempé sablé et sérigraphié
 (version diffusante)

BOÎTIER D'ALIMENTATION intégré

CÂBLES D'ALIMENTATION boîte de jonction avec câble de 0,50 m
 H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

MONTAGE apparent (mur)

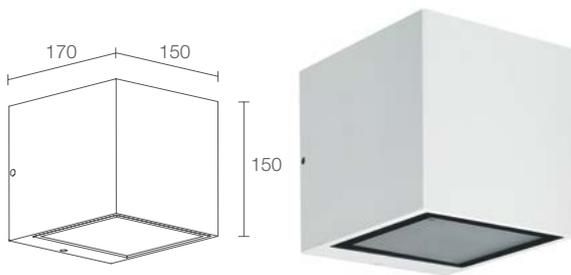
ACCESSOIRES voir p. 349

REMARQUES versions DALI et 0/1-10V disponibles sur demande
 entretoise avec finition RAL disponible sur demande
 version avec gestion Casambi, contrôlable via
 l'application Casambi, disponible sur demande

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES voir p. 840

▼
KOCCA 3.1
 3000K, 18W, 7°, anthracite
TAK 1.1
 3000K, 18W, 70°, anthracite
 Project by / Amatori Architettura d'Interni
 Light planning by / Litek
 Listrop Viaggi & Turismo, Rosà, Vicence, Italie





KOCCA 3.2



CE CB ENEC LED TECH kg 4,05 IP65 IK06
A A+ A++ PID

15W 230Vac version diffuse

KA3210 **D E** Blanc
KA3210 **D F** Gris
KA3210 **D H** Anthracite
KA3210 **D T** Cor-ten

21W 230Vac version avec optiques

KA3210 **E** Blanc
KA3210 **F** Gris
KA3210 **H** Anthracite
KA3210 **T** Cor-ten

36W 230Vac version avec optiques

KA3211 **E** Blanc
KA3211 **F** Gris
KA3211 **H** Anthracite
KA3211 **T** Cor-ten

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

1250 lm (3000K, version diffuse)
1454 lm (3000K, version avec optiques, 21W)
2616 lm (3000K, version avec optiques, 36W)

1262 lm (3000K, 30°, 21W)
2274 lm (3000K, 30°, 36W)
882 lm (3000K, optique diffuse)

10, 18 power LED (version avec optiques)
matrice power LED (version diffuse)
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium moulé sous pression
verre extra-clair trempé transparent
et sérigraphié (version avec optiques)
verre extra-clair trempé sablé et sérigraphié
(version diffuse)

intégré

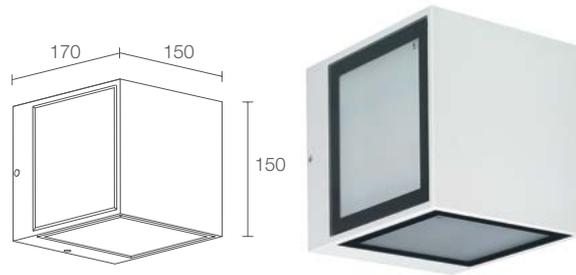
boîte de jonction avec câble de 0,50 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

apparent (mur)

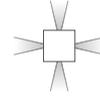
voir p. 349

versions DALI et 0/1-10V disponibles sur demande
entretoise avec finition RAL disponible sur demande
version avec gestion Casambi, contrôlable via
l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 840



KOCCA 3.4



CE CB ENEC LED TECH kg 4,45 IP65 IK06
A A+ A++ PID

30W 230Vac version diffuse

40W 230Vac version avec optiques

KA3410 **E** Blanc
KA3410 **F** Gris
KA3410 **H** Anthracite
KA3410 **T** Cor-ten

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

2500 lm (3000K, version diffuse)
2908 lm (3000K, version avec optiques)

1764 lm (3000K, optique diffuse)
2524 lm (3000K, 30°)

20 power LED (version avec optiques)
matrice power LED (version diffuse)
1 / 4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium moulé sous pression
verre extra-clair trempé transparent
et sérigraphié (version avec optiques)
verre extra-clair trempé sablé et sérigraphié
(version diffuse)

intégré

boîte de jonction avec câble de 0,50 m
H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm

apparent (mur)

voir p. 349

entretoise avec finition RAL disponible sur demande
version avec gestion Casambi, contrôlable via
l'application Casambi, disponible sur demande

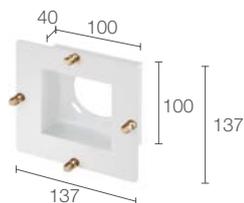
voir p. 840





ACCESSOIRES

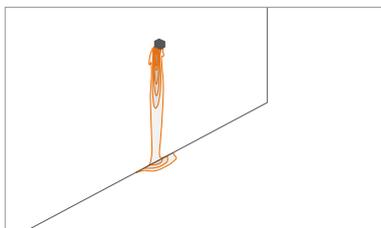
ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION



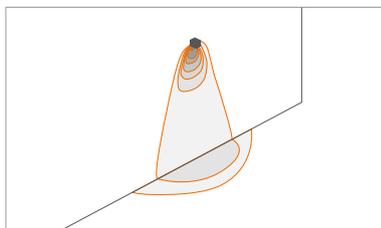
WD0400E - Blanc
WD0400F - Gris
WD0400H - Anthracite
WD0400T - Corten
 Entretoise
 Finition RAL disponible sur demande
 (Kocca 3)

KOCCA 1 : INSTALLATION À 2 MÈTRES DE HAUTEUR

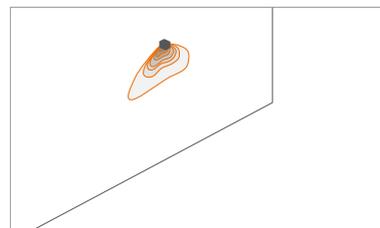
4W - asymétrique 10°



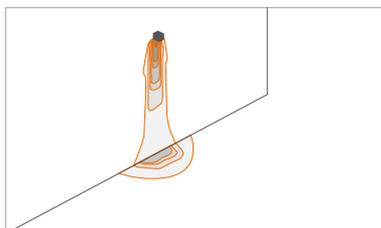
4W - asymétrique 70°



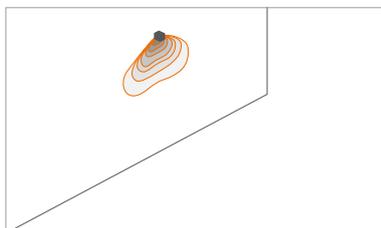
4W - asymétrique 140°



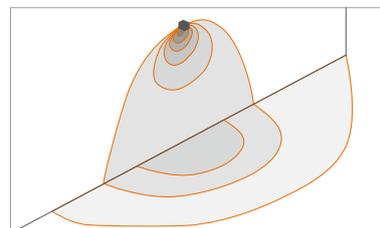
8,5W - asymétrique 10°



8,5W - asymétrique 140°

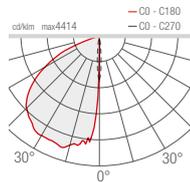


8,5W - diffuse

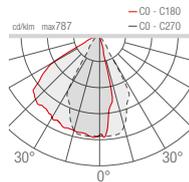


KOCCA 1.1 4W

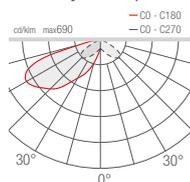
W - Asymétrique 10°



K - Asymétrique 70°

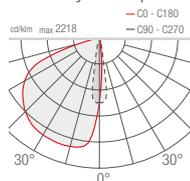


A - Asymétrique 140°

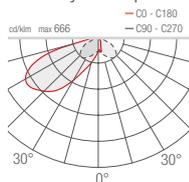


KOCCA 1.1 8.5W

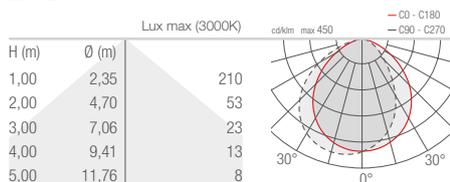
W - Asymétrique 10°



A - Asymétrique 140°

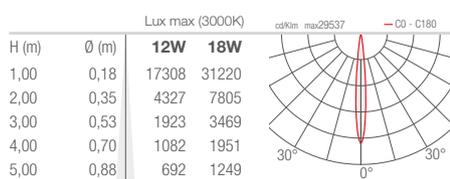


D - Diffuse

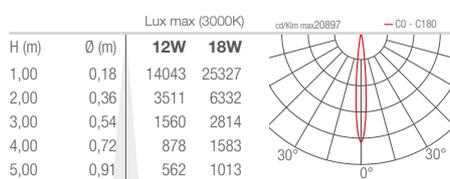


KOCCA 3.1

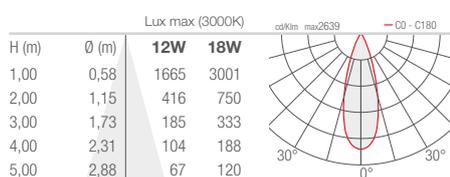
T - 7°



S - 10°



F - 30°



D - Diffuse

