



SPOT ENCASTRÉ DOWNLIGHT D'EXTÉRIEUR POUR HABITAT ET HÔTELLERIE, ADAPTÉ À UNE APPLICATION DANS DES LIEUX HUMIDES, COMME LES SPAS ET LES CAVES

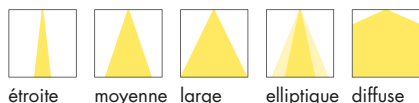
2200K 2700K 3000K 4000K

COLLERETTE RONDE

COLLERETTE CARRÉE

Ø98 mm

98x98 mm

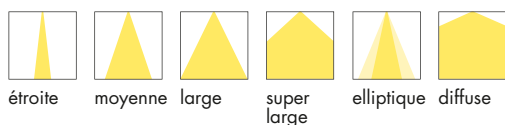


ALTOPIANO 1.0 p. 74
8W 110-230Vac

ALTOPIANO 1.1 p. 74
8W 110-230Vac

Ø120 mm

120x120 mm

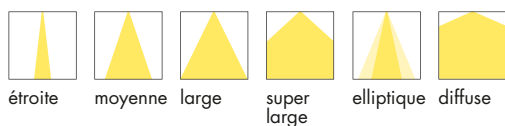


ALTOPIANO 2.0 p. 75
16W 110-230Vac

ALTOPIANO 2.1 p. 75
16W 110-230Vac

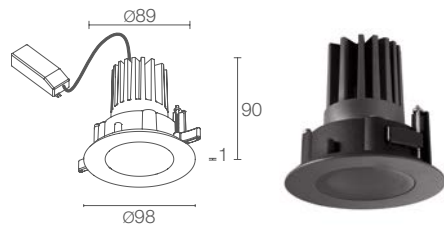
Ø140 mm

140x140 mm



ALTOPIANO 3.0 p. 76
20W 110-230Vac

ALTOPIANO 3.1 p. 77
20W 110-230Vac



ALTOPIANO 1.0

Ø 225 mm
H 175 mm Ø 90 mm

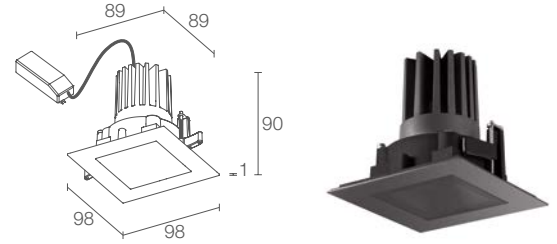
CE ENEC LED TECH IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

8W 110-230Vac
AP1010 0 0 0 0 0 0 E Blanc
AP1010 0 0 0 0 0 0 F Gris
AP1010 0 0 0 0 0 0 H Anthracite
AP1010 0 0 0 0 0 0 T Cor-ten
AP1010 0 0 0 0 0 0 7 Apprêt

■ IRC	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■ GESTION DE PILOTAGE	0 - on / off D - DALI-2
■ ACCESSOIRE OPTIQUE	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 23°x64°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 23°x64°)
■ COULEUR LED	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIQUES	S - 19° M - 25° L - 37° K - 50° W - 23°x64° D - diffuse

FLUX DE LA SOURCE	921 lm (3000K, IRC 80)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	588 lm (3000K, 25°, IRC 80)
NBRE ET TYPE DE LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en technopolymère à conductivité thermique verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris collerette en acier inox
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en néoprène de 0,50 m inclus H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
MONTAGE	à encastrer (plafond)
CARACTÉRISTIQUES	UGR < 19 pour les optiques 19°, 25° et 37° Bague magnétique en acier inoxydable pour une esthétique sans vis apparentes
REMARQUES	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 779



ALTOPIANO 1.1

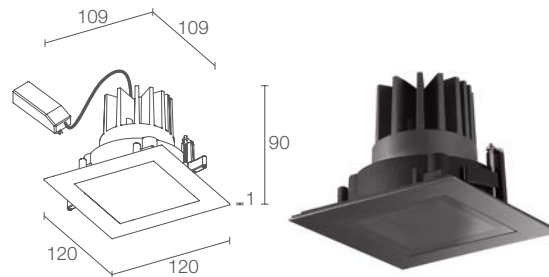
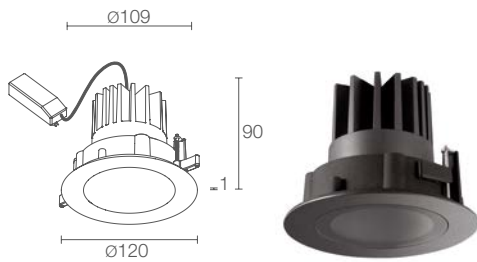
Ø 225 mm
H 175 mm 90x90 mm

CE ENEC LED TECH IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

8W 110-230Vac
AP1110 0 0 0 0 0 0 E Blanc
AP1110 0 0 0 0 0 0 F Gris
AP1110 0 0 0 0 0 0 H Anthracite
AP1110 0 0 0 0 0 0 T Cor-ten
AP1110 0 0 0 0 0 0 7 Apprêt

■ IRC	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■ GESTION DE PILOTAGE	0 - on / off D - DALI-2
■ ACCESSOIRE OPTIQUE	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 23°x64°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 23°x64°)
■ COULEUR LED	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIQUES	S - 19° M - 25° L - 37° K - 50° W - 23°x64° D - diffuse

FLUX DE LA SOURCE	921 lm (3000K, IRC 80)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	588 lm (3000K, 25°, IRC 80)
NBRE ET TYPE DE LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en technopolymère à conductivité thermique verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris collerette en acier inox
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en néoprène de 0,50 m inclus H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
MONTAGE	à encastrer (plafond)
CARACTÉRISTIQUES	UGR < 19 pour les optiques 19°, 25° et 37° Bague magnétique en acier inoxydable pour une esthétique sans vis apparentes
REMARQUES	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 779



ALTOPIANO 2.0

Ø 275 mm
H 175 mm
Ø 110 mm

CE ENEC LED TECH
kg 0,70 IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

16W 110-230Vac

AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ **E** Blanc
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ **F** Gris
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthracite
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP2010 ■ ■ ■ ■ ■ **7** Apprêt

■	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■	0 - on / off D - DALI-2
■	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 16°x67°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 16°x67°)
■	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 16° M - 26° L - 38° K - 57° W - 16°x67° D - diffuse

1616 lm (3000K, IRC 80)

1251 lm (3000K, 57°, IRC 80)

1 COB LED
2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en technopolymère à conductivité thermique
verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
collerette en acier inox

inclus et câblé

câble en néoprène de 0,50 m inclus
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm

à encastrer (plafond)

UGR < 19 pour les optiques 16°, 26° et 38°
Bague magnétique en acier inoxydable pour une
esthétique sans vis apparentes

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

voir p. 779

ALTOPIANO 2.1

Ø 275 mm
H 175 mm
110x110 mm

CE ENEC LED TECH
kg 0,70 IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

16W 110-230Vac

AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ **E** Blanc
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ **F** Gris
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthracite
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP2110 ■ ■ ■ ■ ■ **7** Apprêt

■	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■	0 - on / off D - DALI-2
■	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 16°x67°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 16°x67°)
■	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 16° M - 26° L - 38° K - 57° W - 16°x67° D - diffuse

1616 lm (3000K, IRC 80)

1251 lm (3000K, 57°, IRC 80)

1 COB LED
2 step MacAdam, 60000h L90 B10 (AT 25°C)

corps en technopolymère à conductivité thermique
verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
collerette en acier inox

inclus et câblé

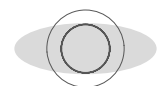
câble en néoprène de 0,50 m inclus
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm

à encastrer (plafond)

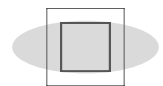
UGR < 19 pour les optiques 16°, 26° et 38°
Bague magnétique en acier inoxydable pour une
esthétique sans vis apparentes

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

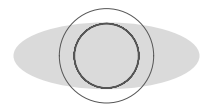
voir p. 779



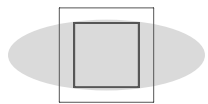
Optique 23°x64°
(Altopiano 1.0)



Optique 23°x64°
(Altopiano 1.1)



Optique 16°x67°
(Altopiano 2.0)



Optique 16°x67°
(Altopiano 2.1)



Blanc



Gris



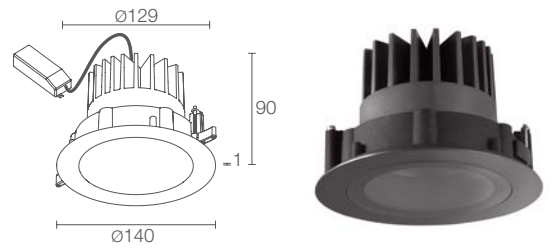
Anthracite



Cor-ten



Apprêt



ALTOPIANO 3.0

Ø 320 mm
H 175 mm

Ø 130 mm

CE ENEC LEB
kg 0,80 IP66 IK08
A A+ A++ DALI-2

PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

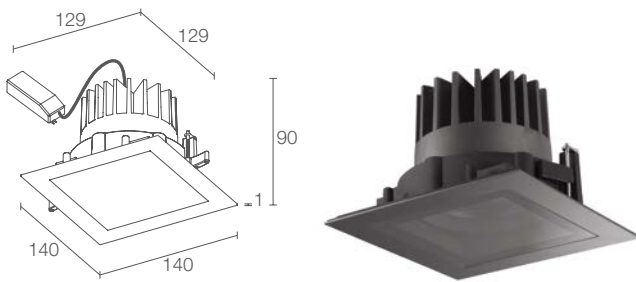
20W 110-230Vac
AP3010 0 0 0 0 E Blanc
AP3010 0 0 0 0 F Gris
AP3010 0 0 0 0 H Anthracite
AP3010 0 0 0 0 T Cor-ten
AP3010 0 0 0 0 7 Apprêt

■ IRC	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■ GESTION DE PILOTAGE	0 - on/off D - DALI-2
■ ACCESSOIRE OPTIQUE	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 20°x72°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 20°x72°)
■ COULEUR LED	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■ OPTIQUES	S - 18° M - 24° L - 37° K - 61° W - 20°x72° D - diffuse

ALTOPIANO 3.1
version peinte avec apprêt



FLUX DE LA SOURCE	2469 lm (3000K, IRC 80)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	1988 lm (3000K, 18°, IRC 80)
NBRE ET TYPE DE LED	1 COB LED 2 step MacAdam, 60000h L90 B10
MATÉRIAU	corps en technopolymère à conductivité thermique verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris collerette en acier inox
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble en néoprène de 0,50 m inclus H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm
MONTAGE	à encastrer (plafond)
CARACTÉRISTIQUES	UGR < 19 pour les optiques 18°, 24° et 37° Bague magnétique en acier inoxydable pour une esthétique sans vis apparentes
REMARQUES	version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 780



ALTOPIANO 3.1

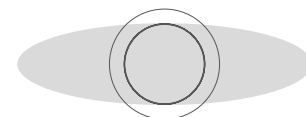
Ø 320 mm
H 175 mm
130x130 mm

CE ENEC LED IP66 IK07
A A+ A++ DALI-2

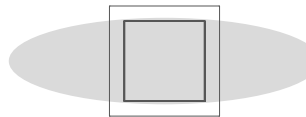
20W 110-230Vac

AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ **E** Blanc
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ **F** Gris
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ **H** Anthracite
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ **T** Cor-ten
 AP3110 ■ ■ ■ ■ ■ **7** Apprêt

■	0 - IRC 80 1 - IRC >90
■	0 - on/off D - DALI-2
■	0 - aucun 1 - grille nid d'abeille (non applicable sur les optiques diffuse et 20°x72°) 2 - visière anti-éblouissement à anneaux concentriques (non applicable sur les optiques diffuse et 20°x72°)
■	N - 2200K (seulement IRC >90) F - 2700K 5 - 3000K 9 - 4000K
■	S - 18° M - 24° L - 37° K - 61° W - 20°x72° D - diffuse



Optique 20°x72°
(Altopiano 3.0)



Optique 20°x72°
(Altopiano 3.1)

2469 lm (3000K, IRC 80)

1988 lm (3000K, 18°, IRC 80)

1 COB LED
2 step MacAdam, 60000h L90 B10

corps en technopolymère à conductivité thermique
verre extra-clair trempé transparent et sérigraphié gris
collerette en acier inox

inclus et câblé

câble en néoprène de 0,50 m inclus
H07RN-F 2x1,0 Ø8,0 mm

à encastrer (plafond)

UGR < 19 pour les optiques 18°, 24° et 37°
Bague magnétique en acier inoxydable pour une esthétique
sans vis apparentes

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

voir p. 780



Blanc



Gris



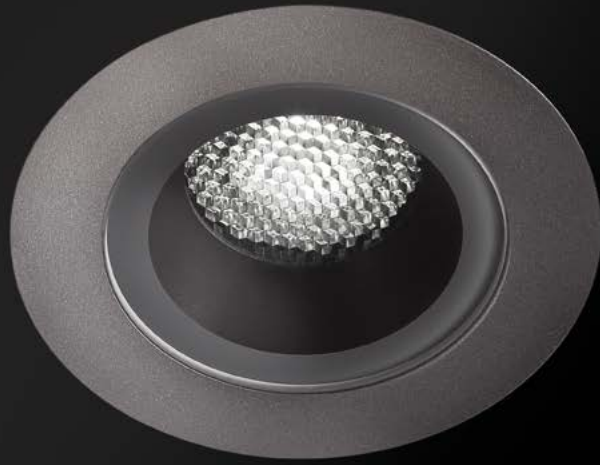
Anthracite



Cor-ten

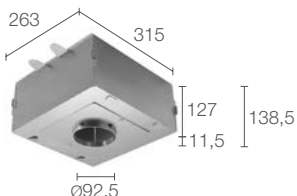


Apprêt

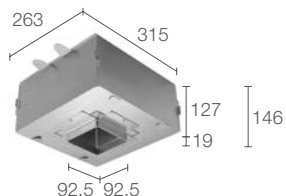


ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION



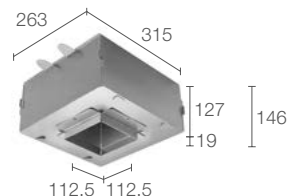
WCA19
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 1.0)



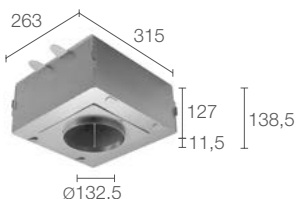
WCA22
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 1.1)



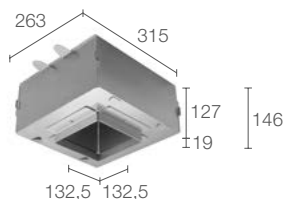
WCA18
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 2.0)



WCA21
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 2.1)



WCA17
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 3.0)



WCA20
Boîtier d'encastrement pour maçonnerie (Altopiano 3.1)



WGA02
Ressort de fixation (Altopiano 1 / 2)



WGA03
Ressort de fixation (Altopiano 3)



WNAP10A0
Kit antichute



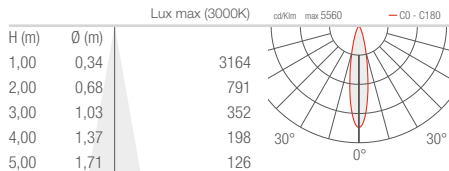
WFA06
Connecteur mâle-femelle 2 pôles IP66-IP68



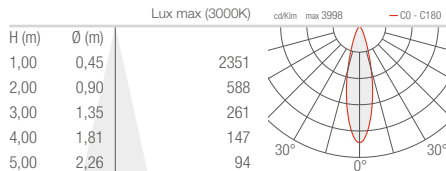
SPOTS ENCASTRÉS D'EXTÉRIEUR

ALTOPIANO 1

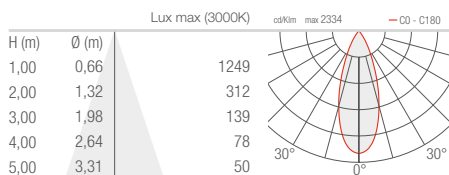
S - 19° IRC 80



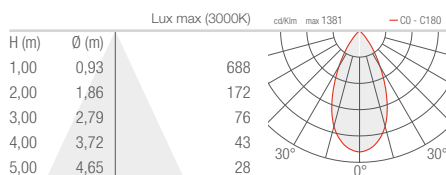
M - 25° IRC 80



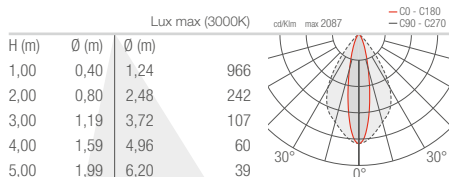
L - 37° IRC 80



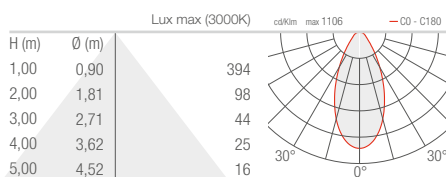
K - 50° IRC 80



W - 23°x64° IRC 80

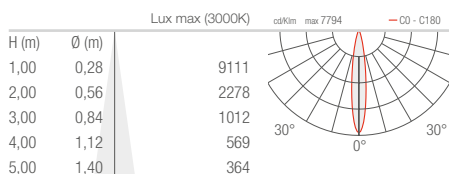


D - Diffuse IRC 80

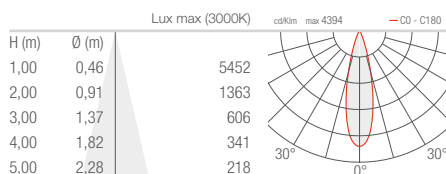


ALTOPIANO 2

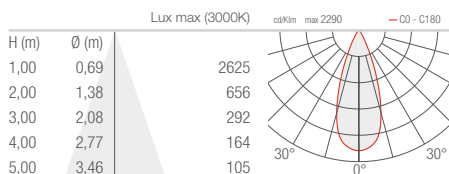
S - 16° IRC 80



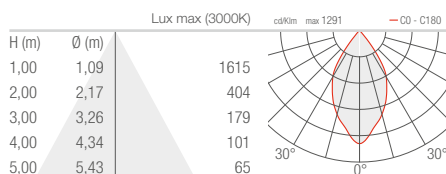
M - 26° IRC 80



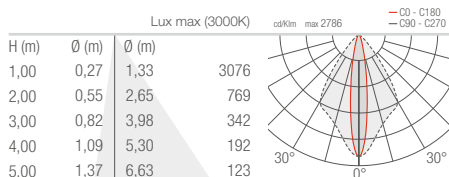
L - 38° IRC 80



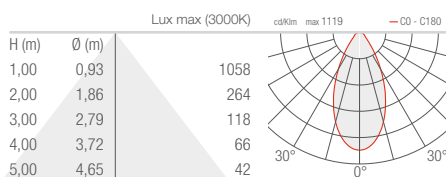
K - 57° IRC 80



W - 16°x67° IRC 80

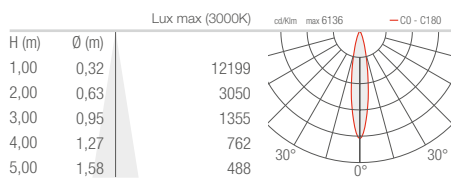


D - Diffuse IRC 80

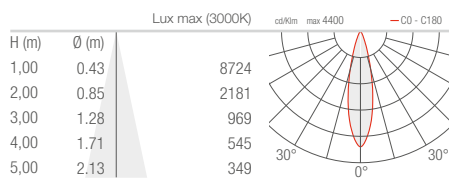


ALTOPIANO 3

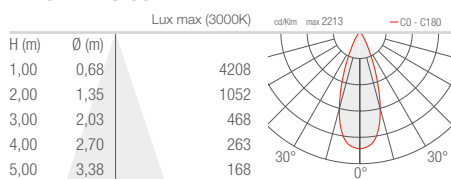
S - 18° IRC 80



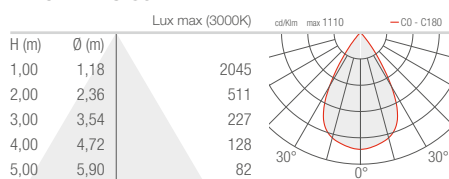
M - 24° IRC 80



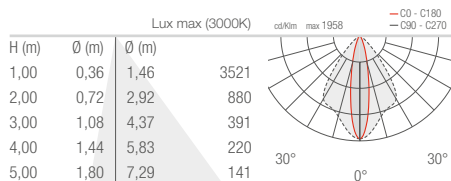
L - 37° IRC 80



K - 61° IRC 80



W - 20°x72° IRC 80



D - Diffuse IRC 80

