

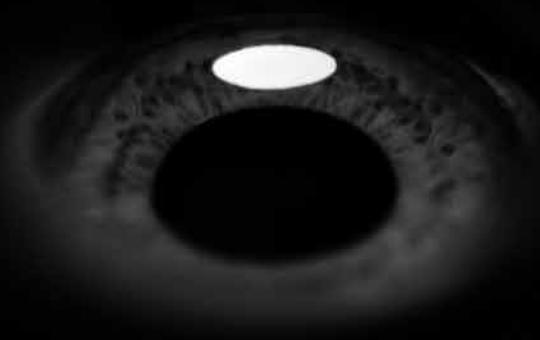
Aplis

Runder Einbau

Mit der Veröffentlichung von Le Corbusiers „Vers une Architecture“ etablierte sich in der Architektur eine neue Denkweise. Es war eine Zeit der „Reinigung“ der Form, eine Zeit, in der sich ebene Flächen und rechtwinklige Formen großer Beliebtheit erfreuten. Kreon hat sich stets den Werten Le Corbusiers verschrieben, was sich in einer schlachten, effizienten und geometrischen Reinheit seiner rechtwinkligen Kollektion widerspiegelt. Doch als Antwort auf die steigende Nachfrage nach organischen Formen in der High-End-Architektur der heutigen Zeit setzt Kreon nun in seiner langjährigen Philosophie der Orthogonalität einen Meilenstein: Aplis, ein rundes Einbaustrahler- System, das höchsten Ansprüchen an die moderne Lichtplanung in Bezug auf Qualität und Funktion gerecht wird.

Intégration circulaire

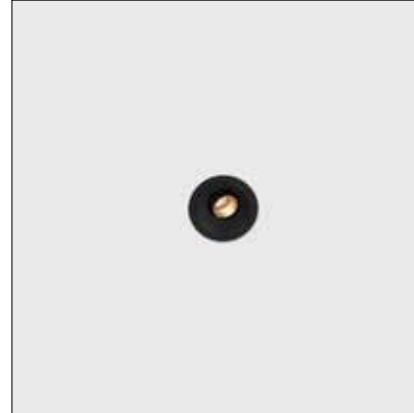
La publication de "Vers une Architecture" par Le Corbusier indiquait une nouvelle phase dans l'architecture. Ce fut une période de « purification » des formes, marquée par les surfaces planes et les angles droits. Kreon a toujours apprécié les valeurs de Le Corbusier et été à la recherche de la sobriété dans sa collection rectangulaire. Dans une tentative de dialogue avec l'accroissement des formes organiques dans l'architecture, Aplis in-Line marque une nouvelle étape. Aplis est un encastré rond qui répond aux exigences qualitatives et fonctionnelles de l'éclairage contemporain.



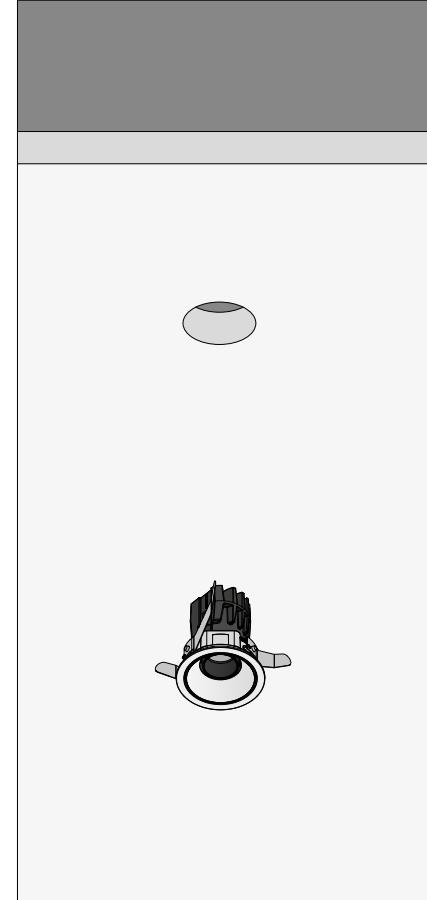
Aplis 40

Aplis 40 wurde für LED-Lichtquellen entwickelt. Aplis 40 kann um bis zu 360° gedreht und um 30° geschwenkt werden, ohne die versenkte Position der Lampe oder die Entblendung zu beeinträchtigen. Die Leuchte kann sowohl auf vertikale als auch horizontale Flächen ausgerichtet werden. Die Aplis 40 ist mit einem TIR-Linsenhalter und einem Blendingrung ausgerüstet.

Aplis 40 est développé sur la base de la LED. Aplis 40 permet une rotation de 360° et une inclinaison de 30° sans compromettre la position en retrait de la source et la gestion de l'éblouissement. Cet appareil peut donc venir éclairer aussi bien les surfaces horizontales que verticales. Aplis 40 est équipé d'un porte filtre TIR et d'un anneau anti-éblouissant.



Black Aplis 40



Aufbau
Schematische Darstellung des Aufbaus der Aplis 40.

Construction
Représentation schématique du montage du Aplis 40

Installation
Der Einsatz von Federn bei der Montage bietet eine schnelle und einfache Installation.

Installation
Le montage par moyen de ressorts permet l'installation facile et rapide.

Name	aplis 40 directional	aplis 40 directional	aplis 40 directional	aplis 40 wallwasher	nom
Lampentyp	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	type de lampe
weiss	kr957731	kr967731	kr977731	kr957331	blanc
schwarz	kr957732	kr967732	kr977732	kr957332	noir
grau	kr957733	kr967733	kr977733	kr957333	gris

Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	50	50	50	50	Ø visible
Aussp. Ø	45	45	45	45	Ø découpe
min. Tiefe	80	80	80	80	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-18	9-18	9-18	9-18	épaisseur panneau
max. Watt	2W	2W	2W	2W	wattage max.
Konstantstrom	700mA	700mA	700mA	700mA	courant de sortie
Symbol					symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	3	3	3	3	classe d'isol.
Ausrichtung	↓	↓	↓	↓	orientation
inklusive					inclusive
optische Linse	10°	24°	46°		lentille
optional					en option
Betriebsgerät					appareillage
700mA, ON/OFF, 3W	kr752730	kr752730	kr752730	kr752730	700mA, ON/OFF, 3W



Aplis 40

Name	aplis 40 downlight	aplis 40 downlight	aplis 40 downlight	aplis 40 downlight	nom
Lampentyp	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	type de lampe
weiss	kr957031	kr967031	kr977031	kr987031	blanc
schwarz	kr957032	kr967032	kr977032	kr987032	noir
grau	kr957033	kr967033	kr977033	kr987033	gris

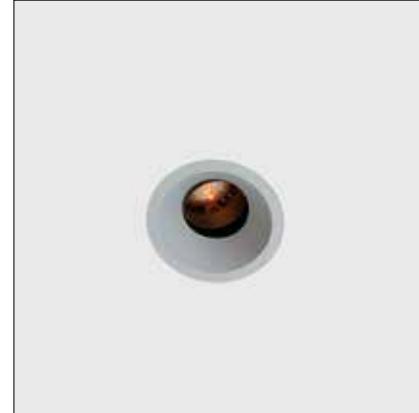


sichtbar Ø	50	50	50	50	Ø visible
Aussp. Ø	45	45	45	45	Ø découpe
min. Tiefe	80	80	80	80	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-18	9-18	9-18	9-18	épaisseur panneau
max. Watt	2W	2W	2W	2W	wattage max.
Konstantstrom	700mA	700mA	700mA	700mA	courant de sortie
Symbol					symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	3	3	3	3	classe d'isol.
Ausrichtung	↓	↓	↓	↓	orientation
inklusive					inclusive
optische Linse	10°	24°	46°	oval	lentille
optional					en option
Betriebsgerät					appareillage
700mA, ON/OFF, 3W	kr752730	kr752730	kr752730	kr752730	700mA, ON/OFF, 3W

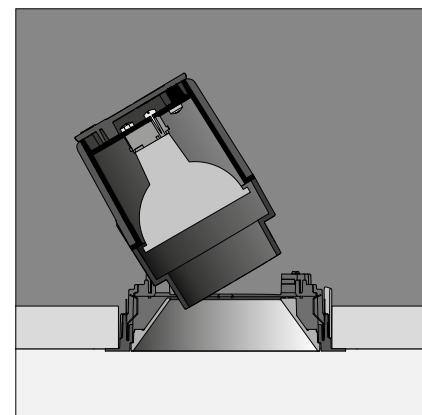
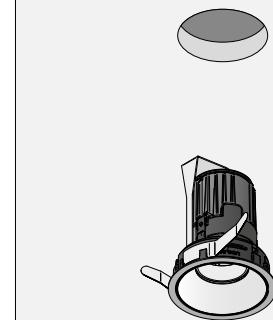
Aplis 80

Aplis 80 sind für QR-CBC51 und LED (2700k, CRI ≥80) Leuchtmittel entwickelt worden. Die Leuchte kann 360° gedreht und 30° geschwenkt werden. Das besondere daran ist, dass weder die tief sitzende Position der Lichtquelle noch die damit verbundene Blendfreiheit beeinträchtigt wird. Die Leuchte kann sowohl auf vertikale als auch horizontale Flächen ausgerichtet werden. Aplis 80 ist mit einem Filterhalter und einem Blendschutz ausgestattet.

Aplis 80 est conçu pour la QR-CBC51 et des sources LED (2700k, CRI ≥80). Aplis 80 peut être tourné manuellement jusqu'à 360° et incliné de 30°, sans compromettre la position en retrait de l'ampoule ou le contrôle de l'éblouissement. Aplis 80 s'applique tout aussi bien dans l'éclairage de surfaces horizontales, que verticales. Aplis 80 est muni d'un porte-filtre et d'un anneau anti-éblouissant.



Grey Aplis 80



Installation
Der Einsatz von Federn bei der Montage bietet eine schnelle und einfache Installation.

Installation
Le montage par moyen de ressorts permet l'installation facile et rapide.

Aufbau
Schematische Darstellung des Aufbaus der Aplis 80.

Construction
Représentation schématique du montage du Aplis 80

Name	aplis 80 directional	aplis 80 directional	aplis 80 directional	aplis 80 directional	nom
Lampentyp	QR-CBC51	LED 1000lm* 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	type de lampe
weiss	kr937701	kr937731	kr937801	kr937841	blanc
schwarz	kr937702	kr937732	kr937802	kr937842	noir
grau	kr937703	kr937733	kr937803	kr937843	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	95	95	95	95	Ø visible
Aussp. Ø	90	90	90	90	Ø découpe
min. Tiefe	130	140	110	125	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	9-26	9-26	9-26	épaisseur panneau
Fassung	GU5.3	GU5.3	GU10	GU10	culot
max. Watt	50W	11,3W	15W	15W	wattage max.
elektr. Spann.	12V	12V	230V	230V	volt
Konstantstrom	700mA				courant de sortie
Symbol	◀	▬	◀	▬	symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	40	IP
Klasse	3	3	3	2	classe d'isol.
Filterhalter	incl.	incl.	incl.	incl.	1 support filtre
Ausrichtung	↓	↓	↓	↓	orientation
optional					
Betoneinputzrahmen	kr737702**	kr737702**	kr737702**	kr737702**	plasterkit béton
louvre IP44***					
weiss	kr717306	kr717306	kr717306	kr717306	blanc
schwarz	kr717302	kr717302	kr717302	kr717302	noir
grau	kr717303	kr717303	kr717303	kr717303	gris

Blende & Linse	louvers & lentille
Skulpturlinse kr704100****	kr704100 kr704100**** kr704100**** lent. sculptur.
Streulinse kr704200	kr704200 kr704200 kr704200 lent. difusan.
Blendraster kr772342	kr772342 kr772342 kr772342 louvre anti-ébl.
Betriebsgerät	
700mA, ON/OFF,15W	kr772230 700mA, ON/OFF,15W
700mA, 1-10V, 20W	kr772232 700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	kr772233 700mA, DALI, 30W
IP	20 IP
Klasse	2 classe d'isol.

Anmerkung

** 24° reflektor inklusive.

*** Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen.

**** Alle Verbindungen im Raum über der Zwischendecke müssen ebenso IP44 sein.

***** Verwendung in Kombination mit eng abstrahlendem Leuchtmittel.

Remarque

** Optique 24° incl.

*** Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation.

**** Toutes les connexions dans le plenum doivent également être IP44.

***** A utiliser avec une lampe à faisceau serré.

Aplis 80

Name	aplis 80 directional	nom
Lampentyp	HIPAR16	type de lampe
weiss	kr937751	blanc
schwarz	kr937752	noir
grau	kr937753	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	95	Ø visible
Aussp. Ø	90	Ø découpe
min. Tiefe	155	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	épaisseur panneau
Fassung	GX10	coulot
max. Watt	35W	wattage max.
elektr. Spann.	5kV	volt
Symbol	🔊	symbole
Ausrüstung	excl.	auxiliaire
IP	40	IP
Klasse	2	classe d'isol.
Filterhalter	incl.	1 support filtre
Ausrichtung	↓	orientation
optional		
Betoneinputzrahmen	kr737702*	plasterkit béton
**Blende IP44		
weiss	kr717306	blanc
schwarz	kr717302	noir
grau	kr717303	gris

Blende & Linse		louvers & lentille
Skulpturlinse	kr704100	lent. sculptur.
Streulinse	kr704200	lent. difusan.

Anmerkung

- * Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen
 - ** Alle Verbindungen im Raum über der Zwischendecke müssen ebenso IP44 sein
- Remarque**
- * Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation
 - ** Toutes les connexions dans le plenum doivent également être IP44.

Name	aplis 80 wallwasher	aplis 80 downlight	aplis 80 downlight	aplis 80 downlight	nom
Lampentyp	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	type de lampe
weiss	kr937331	kr937031	kr937231	kr937251	blanc
schwarz	kr937332	kr937032	kr937232	kr937252	noir
grau	kr937333	kr937033	kr937233	kr937253	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/0°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	95	95
Aussp. Ø	90	90
min. Tiefe	105	110
Dicke des Paneels	9-26	9-26
max. Watt	11,3W	15W
elektr. Spann.	12V	230V
Konstantstrom	700mA	courant de sortie
Symbol	🔊	symbole
Ausrüstung	excl.	auxiliaire
IP	40	IP
Klasse	3	classe d'isol.
Filterhalter	incl.	1 support filtre
Ausrichtung	↓	orientation

optional	en option
Betoneinputzrahmen	kr737702*
**Blende IP44	
weiss	kr717306
schwarz	kr717302
grau	kr717303

Blende & Linse	louvers & lentille
Skulpturlinse	kr704100
Streulinse	kr704200
Blendraster	kr772342

Betriebsgerät		appareillage
700mA, ON/OFF, 15W	kr772230	700mA, ON/OFF, 15W
700mA, 1-10V, 20W	kr772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	kr772233	700mA, DALI, 30W
IP	20	IP
Klasse	2	classe d'isol.

Anmerkung

- * Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen
- ** Alle Verbindungen im Raum über der Zwischendecke müssen ebenso IP44 sein

Remarque

- * Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation
- ** Toutes les connexions dans le plenum doivent également être IP44.

Aplis 120

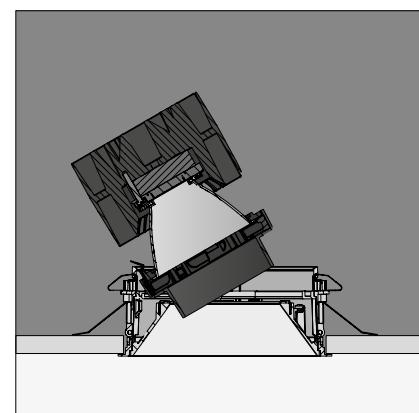
Aplis 120 wurde für Lichtquellen von 13,6 W bis 60 W entwickelt.

Hochleistungsaluminiumreflektoren für QT12-ax, HIT-TC-CE und LED lassen sich einfach installieren und bieten eine hohe Flexibilität für Beleuchtungseffekte, sodass sie alle Projektanforderungen erfüllen. Die Standardausführung ist mit einem Blending ausgestattet. Zusätzliche Filter können in denselben Ring eingebaut werden.

Aplis 120 est conçu pour des puissances entre 13,6W et 60W. Des réflecteurs en aluminium à haut rendement pour QT12-ax, HIT-TC-CE et LED s'installent facilement et permettent de changer rapidement les effets lumineux en fonction des exigences du projet. L'appareil est fourni de base avec l'anneau anti-éblouissant. Des filtres peuvent être installés dans ce même anneau.

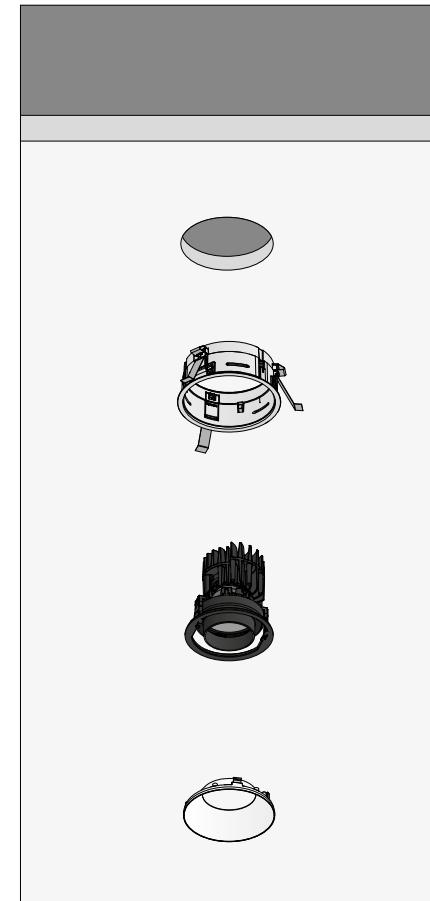


White Aplis 120 directional



Installation
Der Einsatz von Federn bei der Montage bietet eine schnelle und einfache Installation.

Installation
Le montage par moyen de ressorts permet l'installation facile et rapide.



Aufbau
Schematische Darstellung des Aufbaus der Aplis 120

Construction
Représentation schématique du montage du Aplis 120

Name	aplis 120 directional	aplis 120 directional	aplis 120 directional	nom
Lampentyp	QT12-ax	HIT-TC-CE	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	type de lampe
weiss	kr957811	kr957801	kr957831	blanc
schwarz	kr957812	kr957802	kr957832	noir
grau	kr957813	kr957803	kr957833	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	135	135	135	Ø visible
Aussp. Ø	128	128	128	Ø découpe
min. Tiefe	200	200	200	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	9-26	9-26	épaisseur panneau
Fassung	GY6.35	GU6.5		culot
max. Watt	60W	35W	13,6W	wattage max.
elektr. Spann.	12V	5kV		volt
Konstantstrom			500mA	courant de sortie
Symbol				symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	IP
Klasse	3	2	3	classe d'isol.
UV Filter		incl.		filtre UV
1 Filter-magazin	incl.	incl.	incl.	porte filtre (1)
Ausrichtung	↓	↓	↓	orientation
notw. Zubehör				
Spotreflektor	kr750802	kr750802	kr750032	réflecteur spot
Floodreflektor	kr750804	kr750804	kr750034	réflecteur flood
Widewinkelrefl.	kr750806	kr750806	kr750036	réflecteur wide flood

optional				en option
Betoneinputzrahmen	kr737612*	kr737612*	kr737612*	plasterkit beton
**Blende IP44				
weiss	kr707406	kr707406	kr707406	blanc
schwarz	kr707402	kr707402	kr707402	noir
grau	kr707403	kr707403	kr707403	gris
Betriebsgerät				
500mA, ON/OFF, 24W			kr772020	500mA, ON/OFF, 24W
500mA, 1-10V, 20W			kr772022	500mA, 1-10V, 20W
500mA, DALI, 20W			kr772123	500mA, DALI, 20W
Blend. und Lins.	see page 48		see page 48	louvres & lentill.

Anmerkungen

* Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen.

** Alle Verbindungen im Raum über der Zwischendecke müssen ebenso IP44 sein.

Remarques

* Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation.

** Toutes les connexions dans le plenum doivent également être IP44.

Aplis 120

Aplis 120

Project Private residence
Location Brussels, Belgium

Architect Serge Roose
Photographer Serge Brison

Name	aplis 120 wallwasher	aplis 120 downlight	nom
Lampentyp	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	type de lampe
weiss	kr957431	kr957131	blanc
schwarz	kr957432	kr957132	noir
grau	kr957433	kr957133	gris



Drehbarkeit	360°	rotation
sichtbar Ø	135	Ø visible
Aussp. Ø	128	Ø découpe
min. Tiefe	200	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	épaisseur panneau
max. Watt	13,6W	wattage max.
elektr. Spann.	500mA	volt
Symbol		symbole
Ausrüstung	excl.	auxiliaire
IP	40	IP
Klasse	3	classe d'isol.
Ausrichtung	↓	orientation

notw. Zubehör	obligatoire
Spotreflektor	kr750032
Floodreflektor	kr750034
Widewinkelrefl.	kr750036

optional	en option
Betoneinputzrahmen	kr737612*

Blende IP44	louvre IP44
weiss	kr707406
schwarz	kr707402
grau	kr707403

Betriebsgerät	driver
500mA, ON/OFF, 24W	kr772020
500mA, 1-10V, 20W	kr772022
500mA, DALI, 20W	kr772123

Anmerkungen

- * Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen
- ** Alle Verbindungen im Raum über der Zwischendecke müssen ebenso IP44 sein

Remarques

- * Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation
- ** Toutes les connexions dans le plenum doivent également être IP44.



Aplis 165

Aplis 165 ist für Leuchtmittel von 20-100W entwickelt worden. Hochleistungsreflektoren für QT12-ax, HIT-TC und LED Technik sind einfach zu installieren und bieten durch Ihre Flexibilität stets die passende Lösung für Ihre Projektanforderung. Im Lieferumfang ist ein Blendschutz mit Weichzeichnerlinse enthalten. Weitere Filter können ergänzend, werkzeugfrei in den Blendschutz eingesetzt werden.

Aplis 165 est conçu pour des puissances entre 20W et 100W. Des réflecteurs en aluminium à haut rendement pour QT-12-ax, HIT-TC et LED s'installent facilement et permettent de changer rapidement les effets lumineux en fonction des exigences du projet. Aplis 165 est fourni avec une lentille atténuante et un porte filtre qui fait fonction d'anneau anti-éblouissant. Le porte filtre peut, sans outillage, recevoir 2 filtres supplémentaires pour sculpter la lumière.



Black Aplis 165



Aufbau
Schematische Darstellung des Aufbaus der Aplis 165.

Installation
Der Einsatz von Federn bei der Montage bietet eine schnelle und einfache Installation.

Installation
Le montage par moyen de ressorts permet l'installation facile et rapide.

Construction
Représentation schématique du montage du Aplis 165.

Name	aplis 165 directional	aplis 165 directional	aplis 165 directional	nom
Lampentyp	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	LED 2000lm 2700K, CRI≥80	type de lampe
weiss	kr937811	kr937821	kr937831	blanc
schwarz	kr937812	kr937822	kr937832	noir
grau	kr937813	kr937823	kr937833	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	180	180	180	Ø visible
Aussp. Ø	175	175	175	Ø découpe
min. Tiefe	200	230	230	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	9-26	9-26	épaisseur panneau
Fassung	GY6.35	G53		culot
max. Watt	100W	100W	19,5W	wattage max.
elektr. Spann.	12V	12V		volt
Konstantstrom			700mA	courant de sortie
Symbol				symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	IP
Klasse	3	3	3	classe d'isol.
Weichzeichnerlinse	incl.			lentille atténuante
3 Filter-magazin	incl.		incl.*	porte filtre (3)
Ausrichtung	↓	↓	↓	orientation
notw. Zubehör				
Spotreflektor	kr720002		kr720032	réflecteur spot
Floodreflektor	kr720004		kr720034	réflecteur flood
Widewinkelrefl.	kr720006		kr720036	réflecteur wide flood
optional				
Betoneinputzrahmen	kr737712**	kr737712**	kr737712**	plasterkit béton
Blend. und Lins.	see page 56		see page 56	louvres & lentill.
appareillage				
700mA,ON/OFF, 20W			kr772231	700mA,ON/OFF, 20W
700mA, 1-10V, 20W			kr772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W			kr772233	700mA, DALI, 30W
IP			20	IP
Klasse			2	classe d'isol.

Anmerkungen

* Es ist nur eine optionale Linse möglich

** Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen

Remarques

* Seulement une lentille optionnelle possible.

** Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation



Aplis 165

Name	aplis 165 directional	aplis 165 directional	nom
Lampentyp	HIT-TC	HIR-CE111	type de lampe
weiss	kr937881	kr937851	blanc
schwarz	kr937882	kr937852	noir
grau	kr937883	kr937853	gris



Dreh-/ Schwenkbarkeit	360°/30°	360°/30°	rotation/ inclinaison
sichtbar Ø	180	180	Ø visible
Aussp. Ø	175	175	Ø découpe
min. Tiefe	230	230	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	9-26	épaisseur panneau
Fassung	G8.5	GX8.5	coulot
max. Watt	20W/35W/70W	20W/35W/70W	wattage max.
elektr. Spann.	5kV	5kV	volt
Symbol			symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	IP
Klasse	2	2	classe d'isol.
Weichzeichnerlinse	incl.		lentille atténuante
3 Filter-magazin	incl.		porte filtre (3)
UV Filter	incl.		filtre UV
Ausrichtung	↓	↓	orientation
notw. Zubehör			
Spotreflektor	kr720082		réflecteur spot
Floodreflektor	kr720084		réflecteur flood
Widewinkelrefl.	kr720086		réflecteur wide flood
optional			
Betoneinputzrahmen	kr737712*	kr737712*	plasterkit béton
Blend. und Lins.	see page 56		louvers & lentill.

Anmerkungen

* Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen

Remarques

* Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation

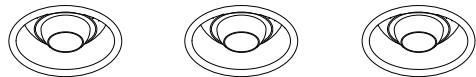
Aplis 165

Aplis 165

Project Interieur 2010
Location Kortrijk, Belgium

Int. Architect Minus
Photographer Arne Jennard

Name	aplis 165 wallwasher	aplis 165 wallwasher	aplis 165 wallwasher	nom
Lampentyp	QT12-ax	HIT-TC	LED 2000lm 2700K, CRI>80	type de lampe
weiss	kr937411	kr937481	kr937431	blanc
schwarz	kr937412	kr937482	kr937432	noir
grau	kr937413	kr937483	kr937433	gris



Drehbarkeit	360°	360°	360°	rotation
sichtbar Ø	180	180	180	Ø visible
Aussp. Ø	175	175	175	Ø découpe
min. Tiefe	175	205	230	profondeur min.
Dicke des Paneels	9-26	9-26	9-26	épaisseur panneau
Fassung	GY6.35	G8.5		culot
max. Watt	100W	20W/35W/70W	19,5W	wattage max.
elektr. Spann.	12V	5kV		volt
Konstantstrom			700mA	courant de sortie
Symbol				symbole
Ausrüstung	excl.	excl.	excl.	auxiliaire
IP	40	40	40	IP
Klasse	3	2	3	classe d'isol.
UV Filter	incl.	incl.	incl.	filtre UV
Ausrichtung	↓	↓	↓	orientation

optional			en option
Betoneinputrahmen	kr737712*	kr737712*	kr737712*
Betriebsgerät			
700mA, ON/OFF,20W		kr772231	700mA, ON/OFF,20W
700mA, 1-10V, 20W		kr772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W		kr772233	700mA, DALI, 30W
IP	20		IP
Klasse	2		classe d'isol.

Anmerkungen

* Die richtigen Einbaumaße sind der Installationsanleitung zu entnehmen.

Remarques

* Pour les découpes d'installation exactes veuillez consulter le manuel d'installation.

