



WASH

WANDEFFEKTE

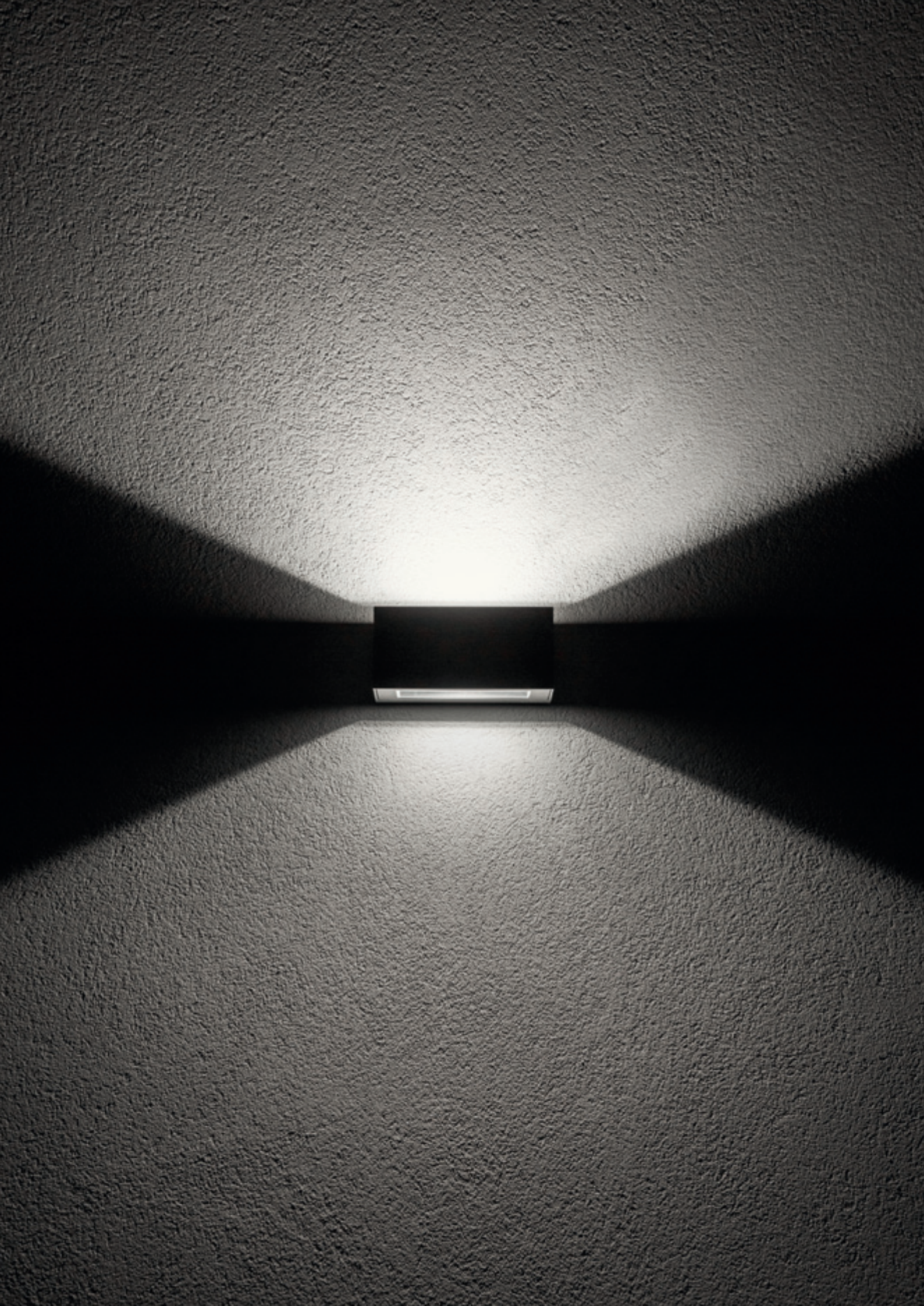
EFFET MURAL

Wesentliche Formen, indirektes Licht, starke Persönlichkeit: alle diese Merkmale entsprechen der neuen Produkt-Serie WASH. Wandleuchten mit zwei Formen, rechteckig oder mit Parabolprofil. Lieferbar mit einfachem oder zweifachem Lichtstrahl, wahlweise nach oben und/oder nach unten einstellbar. Dank der gefrästen und bündig am Rahmen anliegenden Glasschirme, wird die Wasserablagerungen auf der Oberfläche verhindern. Zwei verschiedene Glasschirme ermöglichen eine Auswahl an lichttechnischen Lösungen: Opalglas garantiert eine weiche und bequeme Diffusion des Lichtes, während ultra-weißes transparentes Glas und einstellbaren Parabolreflektoren, eine starke und asymmetrische Lichtverteilung ermöglicht. Die LED-Lichtquellen der neuesten Generation gewährleisten hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer.

Géométries essentielles, lumière indirecte, personnalité marquée sont les caractéristiques de la Série WASH. Appliques murales proposées en deux formats, totalement rectangulaires ou avec un profil parabolique, toutes disponibles avec lumière directe ou lumière directe / indirecte, pouvant être orientées vers le haut ou vers le bas grâce aux verres fraisés le long du corps de l'appareil qui empêchent les stagnations d'eau. Deux verres différents: opale pour éclairage diffus ou transparent extra clair pour un éclairage plus direct avec paraboles asymétriques pouvant être repositionnées pour rapprocher ou éloigner la lumière du mur en l'orientant vers les parcours, les allées, les voies d'accès. Les sources lumineuses à Led sont de dernière génération, de grande efficacité et de longue durée.







WASH

Wandeffekte
Effet mural



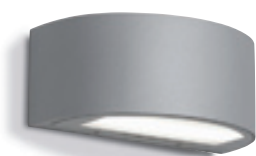
WASH 22

LED



WASH 42

LED



WASH 24

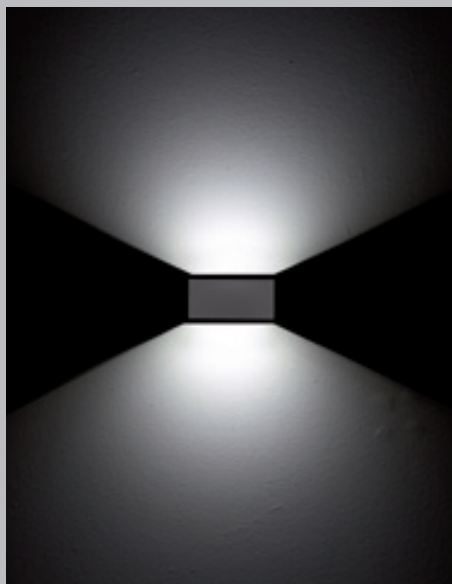
LED



WASH 52

LED

WASH RECHTECKIG | WASH RECTANGULAIRE

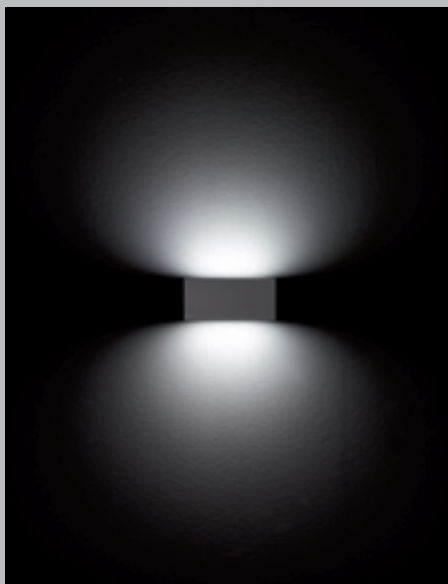


Asymmetrischer Parabolreflektor

Ultra-weiß transparentes Glas + Power-LEDs - WASH 22

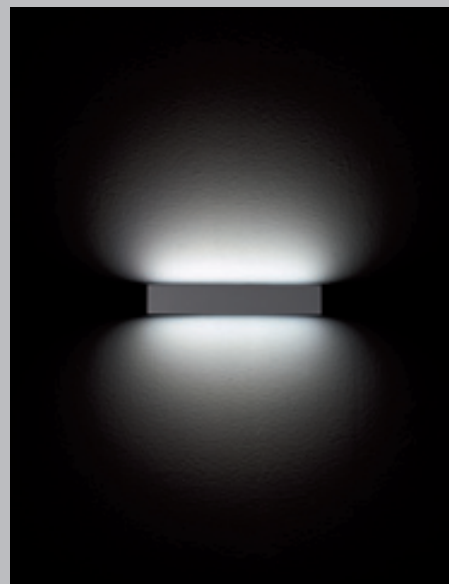
Parabole asymétrique

Verre transparent + power Led - WASH 22



Opalglas + lineares LED-Modul - WASH 22

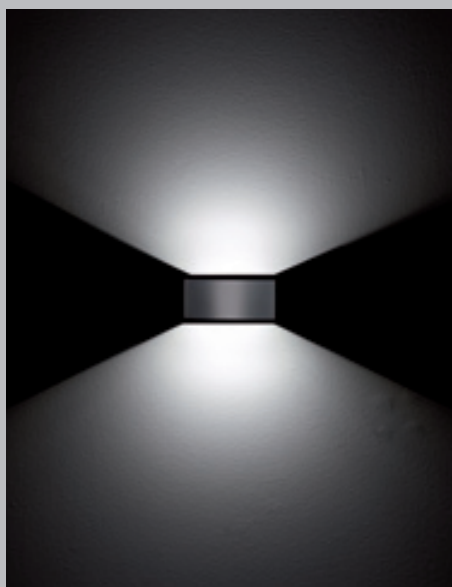
Verre opale + module linéaire Led - WASH 22



Opalglas + lineares LED-Modul - WASH 42

Verre opale + module linéaire Led - WASH 42

WASH PARABOLISCH | WASH PARABOLIQUE

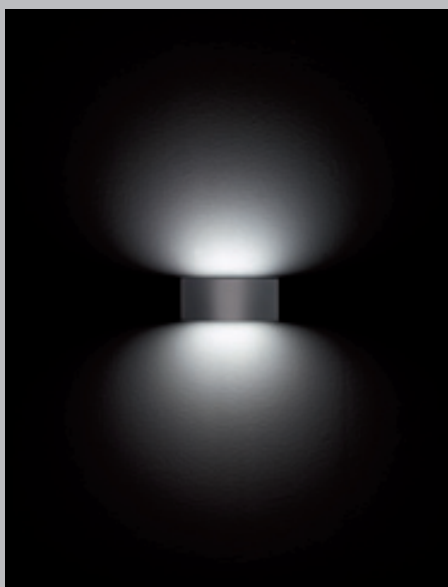


Asymmetrischer Parabolreflektor

Ultra-weiß transparentes Glas + Power-LEDs - WASH 24

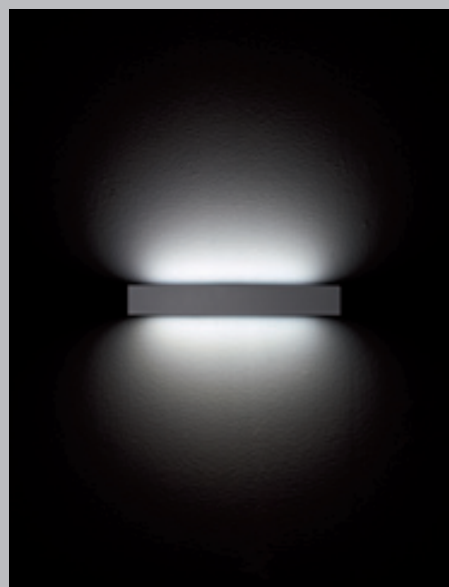
Parabole asymétrique

Verre transparent + power Led - WASH 24



Opalglas + lineares LED-Modul - WASH 24

Verre opale + module linéaire Led - WASH 24



Opalglas + lineares LED-Modul - WASH 52

Verre opale + module linéaire Led - WASH 52

WASH

Wandeffekte
Effet mural

ALLGEMEINE MERKMALE

- Outdoor-Wandleuchte mit Wallwasher-Effekt.
- **Struktur:** Diffusor aus gehärtetem Opalglas oder transparent ultrawhite. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit geringem Kupfergehalt. Farblich abgestimmte Edelstahlschrauben.
- Mit zwei gegenüberstehenden Lichtern oder einem nach oben oder unten verstellbaren Licht.
- Ausführung mit asymmetrischer Lichtemission und transparentem Glas mit deutlicher Markierung des Lichts. Ausführung mit symmetrischer Lichtemission und transparentem Glas.
- Niederenergie-**Leuchtmittel** und **Led der neuesten Generation** mit 60.000 h garantierter Lebensdauer und max. Lichtstromabfall von 20%.
- Rückseitiger Kabeleingang.
- **Oberflächenbehandlung:** auf Aluminium: Beizen + Phosphorchromatieren + Epoxidgrundierung + Lackierung mit UV-stabilisiertem Epoxidpulver.
- Hergestellt in Übereinstimmung mit den Europeanormen EN 60598-1:2015 **CE**

CARATTERISTICHE GÉNÉRALES

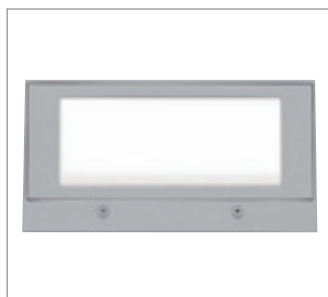
- Appareil mural pour extérieur à effet wall-washer.
- **Structure:** diffuseur en verre trempé opale ou transparent ultrawhite. Corps en aluminium moulé sous pression à faible teneur en cuivre. Vis en inox colorées.
- Disponible avec double éclairage opposé et lumière simple orientable vers le haut ou vers le bas.
- Version avec émission asymétrique et verre transparent avec démarcation nette de la lumière. Version avec émission lumineuse symétrique et verre opale.
- **Sources** à basse consommation et à **Led de nouvelle génération** avec durée de vie garantie 60 000 h et diminution successive max de 20%. Driver intégré.
- Entrée des câbles au dos.
- **Finition:** en aluminium: décapage + phospho-chromatation + fond époxy + peinture avec poudres époxy stabilisées anti-UV.
- Fabriqué conformément aux normes européennes EN 60598-1:2015 **CE**

OPALGLASSCHIRM UND LINEARES LED-MODUL

WASH ist mit gefrästen Opalglasschirmen lieferbar, um ein weiches Streulicht zu erhalten.

VERRE OPALE ET MODULE LINÉAIRE LED

WASH est disponible avec verres opales fraisés pour obtenir une lumière diffuse et douce.



TRANSPARENTER GLASSCHIRM UND POWER-LEDS

Die Ausführung mit transparenten Ultraweiß-Glasschirmen und einstellbaren asymmetrischen Parabolreflektoren emittiert ein direktes, scharfes und schneidendes Licht.

VERRE TRANSPARENT ET POWER LED

La version avec les verres transparents ultrawhite et avec les paraboles asymétriques repositionnables émet une lumière directe, nette et incisive.

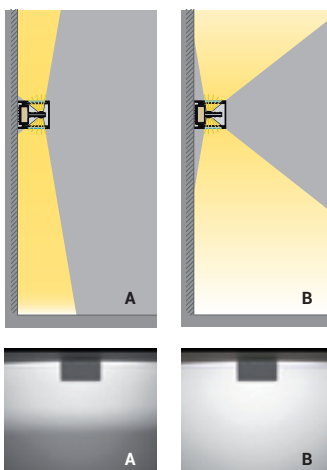


EINSTELLBARE ASYMMETRISCHE PARABOLREFLEKTOREN

Die Ausführung mit transparentem Glasschirm kommt mit einem oder zwei einstellbaren asymmetrischen Parabolreflektoren, um das Licht wie folgt zu richten: auf die Wand (A), mit Akzentuierung der Wallwasher-Effekt, oder nach außen (B), zur Beleuchtung von Gehwegen.

PARABOLES ASYMÉTRIQUES REPOSITIONNABLES

La version avec les verres transparents est fournie avec une ou deux paraboles asymétriques repositionnables pour orienter la lumière vers le mur (A), en accentuant l'effet "lèche mur", ou vers l'extérieur (B) pour éclairer les chemins.



PROBLEMLOSE NEUEINSTELLUNG

Auch bei installierter Leuchte lässt sich der Parabolreflektor problemlos einstellen. Den Reflektor anheben, um 180 ° drehen und dann in der Position Sitz befestigen.

REPOSITIONNEMENT ULTRA FACILE

Changer la position des paraboles est simple et facile et peut être effectué même une fois l'appareil installé. Soulever la parabole et la faire tourner de 180°, puis la remettre en place.



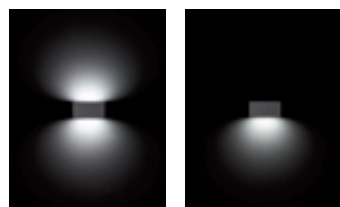
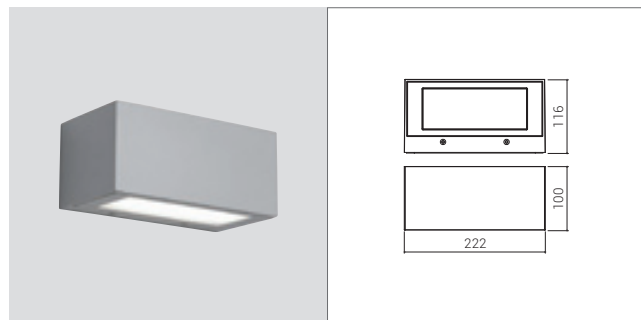
WASH

Wandeffekte
Effet mural



WASH 22

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



Opalglas + lineares LED-Modul
Verre opale + module linéaire Led

ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

1301*	Led	2X9,3	2X1120	1394		
--------------	-----	-------	--------	------	--	--

1302*	E 27 Dulux El	L max 176mm	18			
--------------	------------------	----------------	----	--	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1305*	Led	1X9,3	1120	513		
--------------	-----	-------	------	-----	--	--

1306*	E 27 Dulux El	L max 176mm	18			
--------------	------------------	----------------	----	--	--	--

Gehäuse in Marine-Legierung-Aludruckguß.

Gefrästes Opalglas, bündig am Rahmen.

IP 65 / Schutzklasse I / IK 08

Ra 80 / Eingebauter Treiber / 500 mA

230V / 50 Hz **CE**

Dimmbar auf Wunsch. Notleuchte auf

Wunsch.

Farbtemperatur 3000K oder 4000K.

3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem

Farbcode hinzufügen.

Corps en fonte d'aluminium "marina" moulé
sous pression.

Verre opale fraisé au niveau du bord.

IP 65 / Classe I / IK 08

IRC 80 / Driver intégré / 500 mA

230V / 50 Hz **CE**

Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°

Dimmable sur demande. Secours sur demande.

Température de couleur 3000K ou 4000K.

Ajouter 3K ou 4K au code article après la

couleur.

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

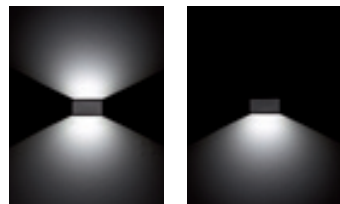
ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

1308*	Led	2x9,5	2x1200	1860		
--------------	-----	-------	--------	------	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1309*	Led	1X9,5	1x1200	930		
--------------	-----	-------	--------	-----	--	--



Ultra-weiß transparentes Glas +
Asymmetrischer Parabolreflektor
und Power-LEDs
Verre transparent + Parabole
asymétrique et power Led

Ultra-weiß transparentes Glas, bündig
am Rahmen.

Asymmetrischer Parabolreflektor mit
Doppelposition.

IP 65 / Schutzklasse I / IK 08

Ra 80 / Eingebauter Treiber / 350 mA

230V / 50 Hz

CE

Farbtemperatur 3000K oder 4000K.

3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem

Farbcode hinzufügen.

Verre ultrawhite transparent fraisé au
niveau du bord.

Parabole asymétrique avec double
position.

IP 65 / Classe I / IK 08

IRC 80 / Driver intégré / 350 mA

230V / 50 Hz

Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°

CE

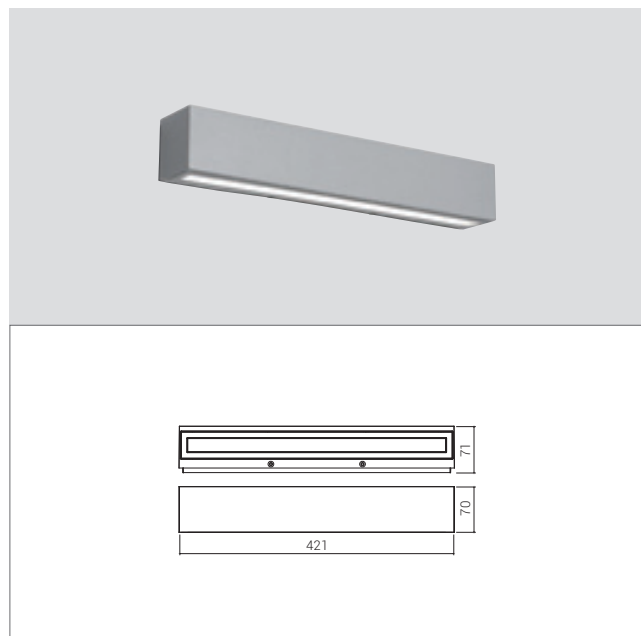
Température de couleur 3000K ou 4000K.

Ajouter 3K ou 4K au code article après la

couleur.

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

WASH 42



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

1311*	Led	2x11	2x1470	1280		
--------------	-----	------	--------	------	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1312*	Led	11	1470	640		
--------------	-----	----	------	-----	--	--

Gefrästes Opalglas, bündig am Rahmen.

IP 65 / Schutzklasse I / IK 08

Ra 80 / Eingebauter Treiber / 700 mA

230V / 50 Hz

CE

Dimmbar auf Wunsch. Notleuchte auf

Wunsch.

Farbtemperatur 3000K oder 4000K.

3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem

Farbcode hinzufügen.

Verre opale fraisé au niveau du bord.

IP 65 / Classe I / IK 08

IRC 80 / Driver intégré / 700 mA

230V / 50 Hz

Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°

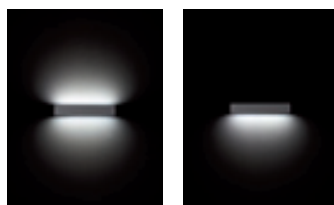
CE

Dimmable sur demande. Secours sur demande.

Température de couleur 3000K ou 4000K.

Ajouter 3K ou 4K au code article après la

couleur.



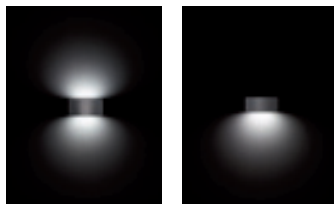
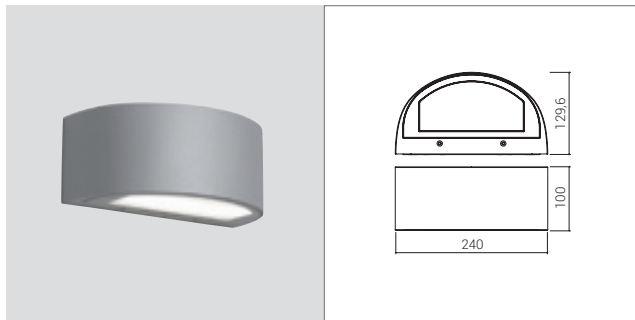
Opalglas + lineares LED-Modul
Verre opale + module linéaire Led

WASH



WASH 24

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité



Opalglas + lineares LED-Modul
Verre opale + module linéaire Led

ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

1321*	Led	2X9,3	2X1120 1394			
--------------	-----	-------	-------------	--	--	--

1322*	E 27 Dulux El	L max 176mm	18			
--------------	------------------	----------------	----	--	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1324*	Led	1X9,3	1120 513			
--------------	-----	-------	----------	--	--	--

1325*	E 27 Dulux El	L max 176mm	18			
--------------	------------------	----------------	----	--	--	--

Gehäuse in Marine-Legierung-Aludruckguß.
Gefrästes Opalglas, bündig am Rahmen.
IP 65 / Schutzklasse I / IK 08
Ra 80 / Eingebauter Treiber / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmbar auf Wunsch. Notleuchte auf Wunsch.

Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Corps en fonte d'aluminium "marina" moulé sous pression.
Verre opale fraisé au niveau du bord.
IP 65 / Classe I / IK 08
IRC 80 / Driver intégré / 500 mA
230V / 50 Hz **CE**
Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°
Dimmable sur demande. Secours sur demande.
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

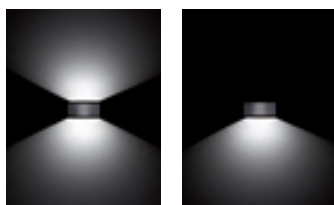
ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

1327*	Led	2x9,5	2x1200 1860			
--------------	-----	-------	-------------	--	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1328*	Led	1X9,5	1x1200 930			
--------------	-----	-------	------------	--	--	--



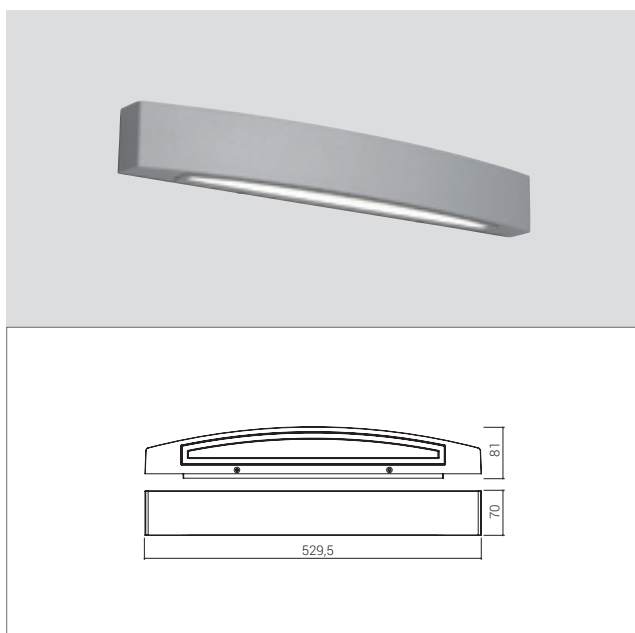
Ultra-weiß transparentes Glas +
Asymmetrischer Parabolreflektor
und Power-LEDs
Verre transparent + Parabole
asymétrique et power Led

Ultra-weiß transparentes Glas, bündig am Rahmen.
Asymmetrischer Parabolreflektor mit Doppelposition.
IP 65 / Schutzklasse I / IK 08
Ra 80 / Eingebauter Treiber / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmbar auf Wunsch. Notleuchte auf Wunsch.
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Verre ultrawhite transparent fraisé au niveau du bord.
Parabole asymétrique avec double position.
IP 65 / Classe I / IK 08
IRC 80 / Driver intégré / 350 mA
230V / 50 Hz **CE**
Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°
Dimmable sur demande. Secours sur demande.
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.

Art.-Nr. + Farbcode + Farbtemperatur
Art. + Couleur + Tonalité

WASH 52



ART.	LAMPE	W	Nenn lm - Tatsächliche lm lm nominaux - lm réels	GR	GM	BI
------	-------	---	---	----	----	----

Zweifacher Lichtstrahl - Version à 2 faces

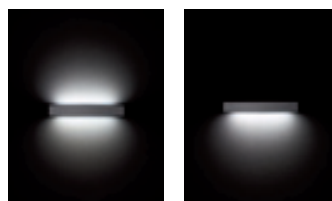
1332*	Led	2x11	2x1470 1394			
--------------	-----	------	-------------	--	--	--

Einfacher Lichtstrahl - Version à 1 face

1333*	Led	11	1470 698			
--------------	-----	----	----------	--	--	--

Gefrästes Opalglas, bündig am Rahmen.
IP 65 / Schutzklasse I / IK 08
Ra 80 / Eingebauter Treiber / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Dimmbar auf Wunsch. Notleuchte auf Wunsch.
Farbtemperatur 3000K oder 4000K.
3K oder 4K zur Art.-Nr. nach dem Farbcode hinzufügen.

Verre opale fraisé au niveau du bord.
IP 65 / Classe I / IK 08
IRC 80 / Driver intégré / 700 mA
230V / 50 Hz **CE**
Energie de choc: 6 joules - Tenue au feu: 960°
Dimmable sur demande. Secours sur demande.
Température de couleur 3000K ou 4000K.
Ajouter 3K ou 4K au code article après la couleur.



Opalglas + lineares LED-Modul
Verre opale + module linéaire Led