

SIMES

luce per l'architettura

Zip Comfort,
Licht höher Qualität
für den Außenbereich







Zip Comfort

Begebar

ZIP, die Bodeneinbauleuchte wird zum COMFORT. Ihre Entwicklung wurde durch eine ständige Optimierung der Optik und eine Steigerung der Leistungen sowohl im Lichtstrom als in der Lichtausbeute verbessert. Zip Comfort ist in der Lage die schwierigste Designkonzepte herauszufordern und ist daher in Dutzenden Kombinationen erhältlich.

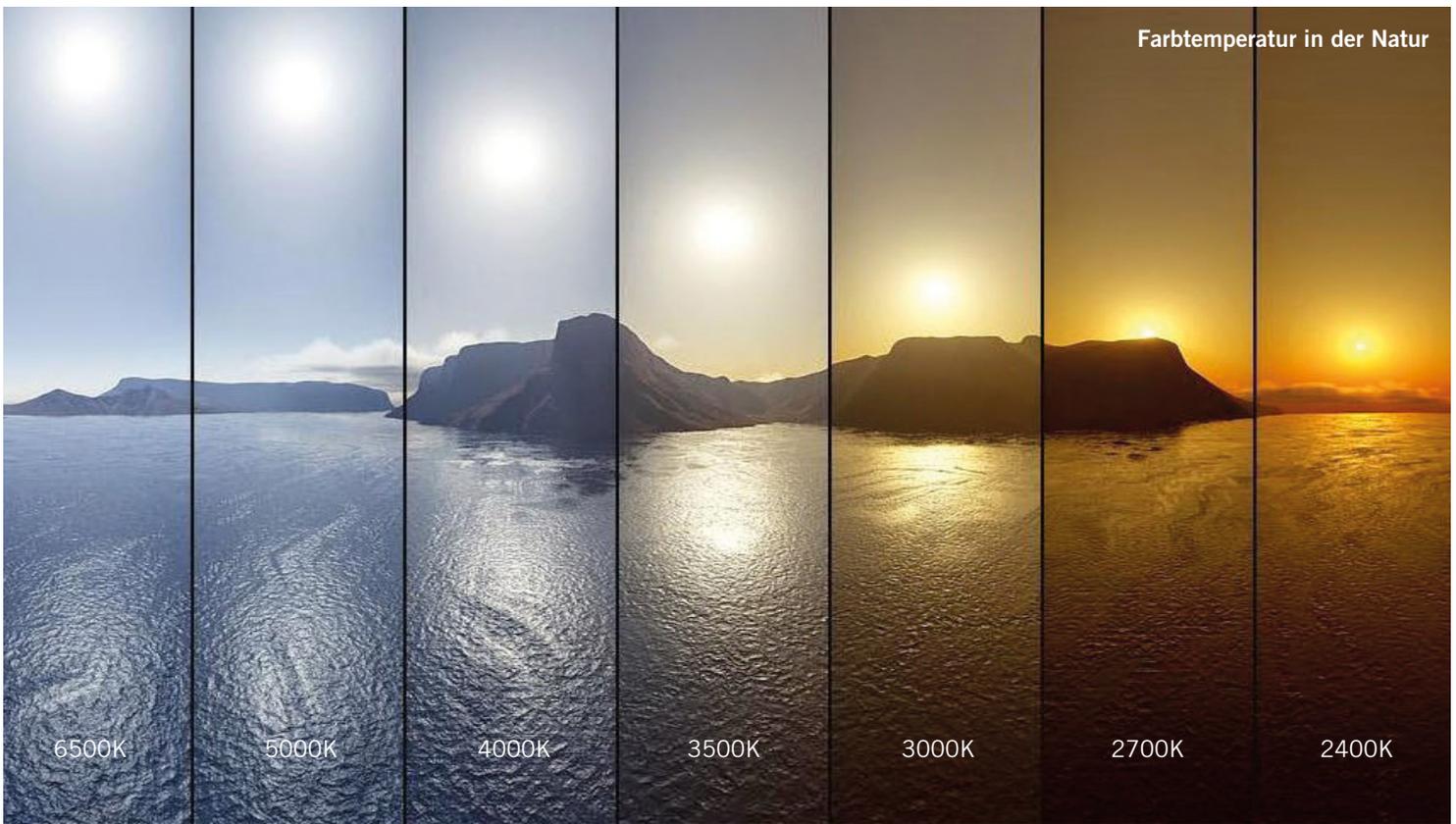
Zwei verschiedene Formen, rund und quadratisch.

Vier Größen.

Zwei Verarbeitungsvarianten für den Abdeckring: Edelstahl oder Aluminium, schwarz lackiert.

Vier verschiedene Strahltypologien: das mattierte Glas sorgt für weiches und diffuses Licht, das modulare symmetrische Optiksystm mit einzelnen Linsen für einen engen oder asymmetrischen Lichtstrahl, die zurückgesetzte COB LED Optik für einen breiten Lichtstrahl.





Farbtemperatur

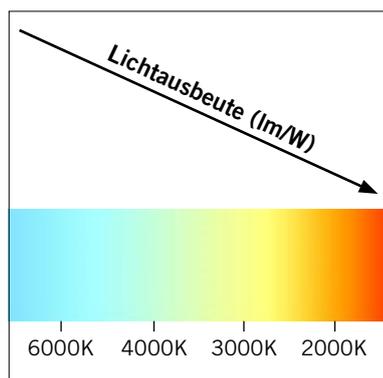
Die Wahl der Farbtemperatur in einer Lichtplanung ändert sich aufgrund der Eigenschaften des Kontextes und der zu beleuchtenden Objekte.

Die Natur zeigt uns wie die Farbe des Lichts im Laufe des Tages ständig ändert. Um dem Lichtdesigner eine Vielfalt von Möglichkeiten zu schaffen um den gewünschten Lichteffect zu reproduzieren, ist die Reihe ZIP COMFORT in **drei verschiedenen Lichtfarbevarianten** gegliedert:

4000K (Code N)
3000K (Code W)
2700K (Code H)

Die Lichtausbeute ist jedoch ebenfalls der Farbtemperatur abhängig. Eine warme Farbtemperatur ergibt eine niedrige Lichtausbeute, eine kalte Farbtemperatur eine höhere Lichtausbeute.

Farbtemperatur (K)

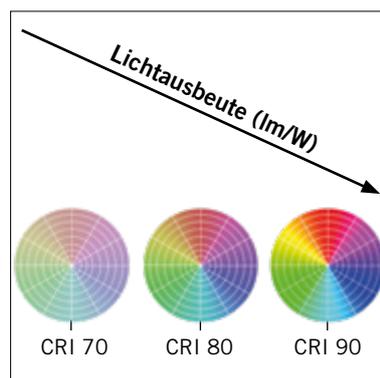


Farbwiedergabe

Die **Farbwiedergabe**, abgekürzt mit dem Akronym CRI, ist ein zu beachtendes und bedeutendes Merkmal indem es die Fähigkeit des Leuchtmittels zeigt die Farbtöne und die Nuancen der beleuchtenden Objekte auf möglichst realistische und natürliche Weise zu reproduzieren. In Anwendungen für den Außenbereich werden LED Leuchten mit CRI 70 oder CRI 80 eingesetzt, weil man irrtümlich der Meinung ist, daß eine präzise Farbwiedergabe nicht nötig sei. Simes vertitt die Meinung, daß der Außenbereich dem Lebensinterior gleich geschaltet werden darf. Der Außenbereich erfordert daher einen relevanten Farbwiedergabeindex, auch auf Kosten der Lichtausbeute. Eine höhere Farbwiedergabe (>90) ergibt tatsächlich eine verminderte Lichtausbeute.

Sämtliche Versionen der ZIP COMFORT Familie sind mit LED Leuchtmitteln ausgestattet die eine Farbwiedergabe CRI>90 besitzen.

Farbwiedergabe (CRI)



Sehkomfort und Kippoptik

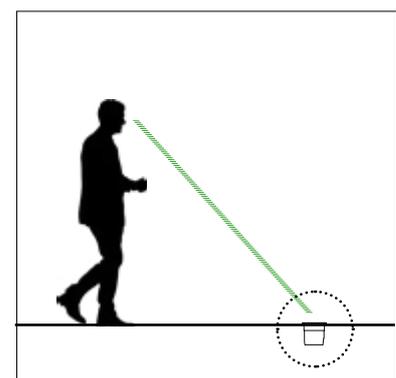
Die LED sind äußerst kleine Leuchtmittel mit hoher Luminanz die, wenn nicht hinreichend betreut, eine nervige Blendung darstellen können. Mit der Hilfe von Linsen, Reflektoren und Gittern wird das Verhältnis lm/W zwar vermindert aber die Beleuchtung findet statt wo und wie sie gebraucht wird, mit einem maximalen Sehkomfort, und mit Beseitigung des "schmutzigen" und nicht gesteuerten Lichts.

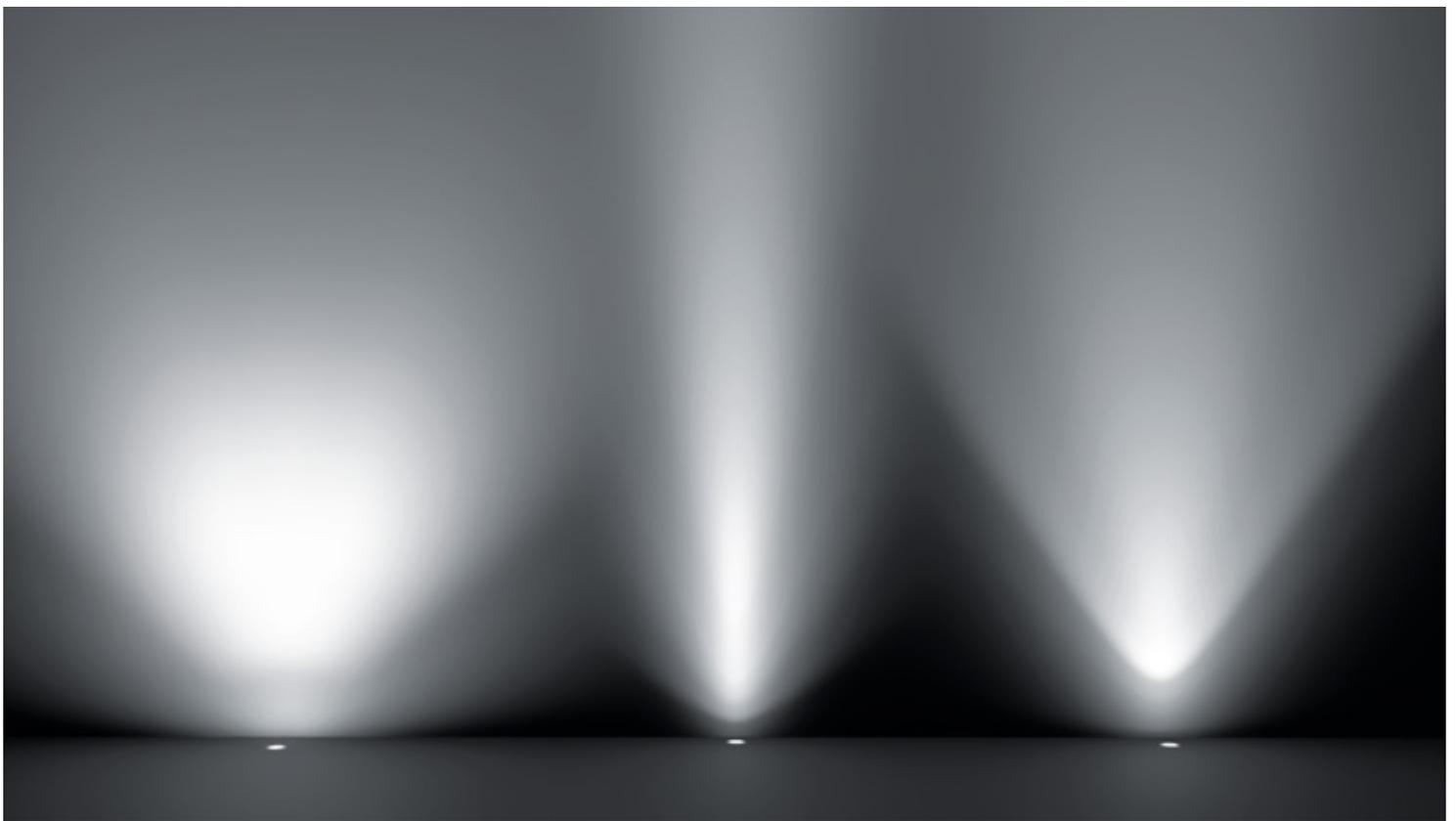
ZIP stellt sich heute in einer erneuerten Form mit der COMFORT OPTIK vor: es betrifft eine Optik die die Blendung dank der zurückgesetzten Stelle der Leuchtmitteln stark reduziert.

Die kippbare Optik ermöglicht den Lichtstrahl in genauen Richtungen zu steuern um den gewünschten Effekt auf die zu beleuchtende Oberfläche modulierend zu erreichen. Der maximal zulässiger Drehungswinkel ist:

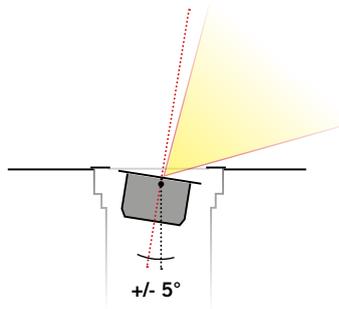
+/- 15° für die Versionen mit engem und breitem Strahlwinkel
+/-5° für die Versionen mit asymmetrischem Winkel

Sehkomfort

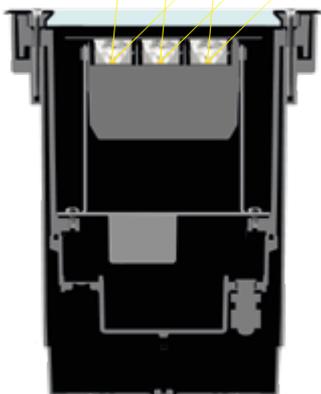




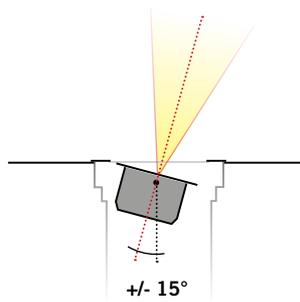
Kippbare Optik +/- 5°
Asymmetrischer Winkel



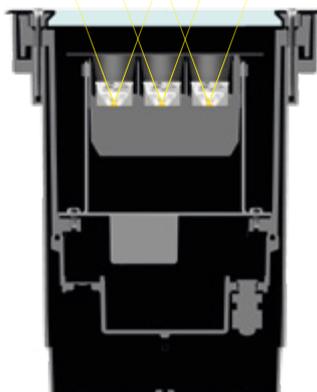
Top LED und Linsen



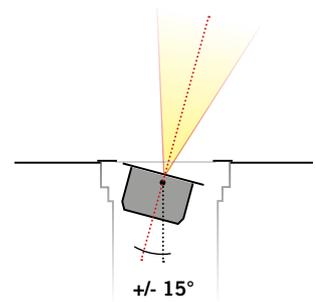
Kippbare Optik +/- 15° Comfort
Enger Strahlwinkel 12°



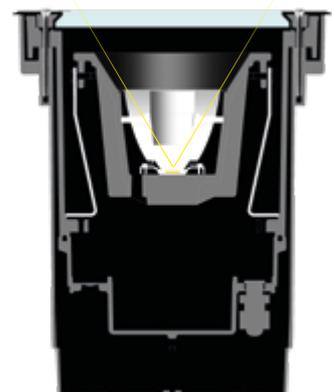
Top LED mit Linsen und Gitter



Kippbarer Optik +/- 15° Comfort
Breiter Strahlwinkel 33°



COB mit Reflektor 33°
, mit Kollimator, mit Gitter





Mazzarelli Creative Resort, Polignano a Mare Bari, Italy - Arch. Palma Libraro

ZIP RUND COMFORT Begehbar

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-44100 mit hohem Korrosionsschutz.
 Abdeckung Edelstahl AISI 316L oder Aluminium, Stärke 2 mm.
 Gehärtetes Glas, Stärke
 8mm für MICROZIP,
 8mm für MINIZIP,
 10mm für ZIP,
 12mm für MEGAZIP.
 Schrauben Edelstahl.
 Leuchte werkseitig vorverdrahtet mit 1x Neoprenleitung und Kabeleinführung.
 Eingießgehäuse aus Polypropylen.
 Silikondichtungen.
doppelte Dreiphasen Pulverbeschichtung.

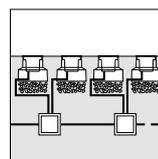
Tragfähigkeit 1000 Kg

Schutzart
 IP65 / IP67

Elektrische Schutzklasse
 SCHUTZKLASSE I ⊕

Mechanische Schlagfestigkeit
 IK 09

Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)



Eingießgehäuse bodenbündig einsetzen.
 Zur problemlosen Entwässerung 20 cm Dränungskies unter dem Eingießgehäuse einbringen.
 Der Anschluss an die Anschlussleitung muss extern hergestellt werden.

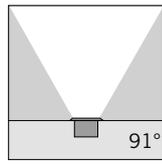
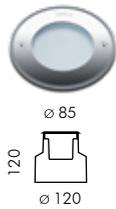


S.5506
 4-Wege Kabelverbinder für Durchgangsverdrahtung (herein/raus) (Minizip, Zip und Megazip)

Farbe / Ausführung:

- Schwarz (Code 09)
- Edelstahl (Code 19)

Mattiertes Glas

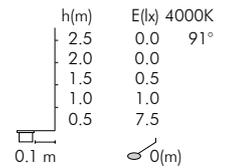


S.8814N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 21lm

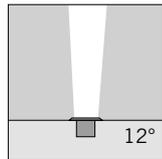
S.8814W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

S.8814H.19
1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 100lm
Leuchtenlichtstrom 19lm

Systemleistung 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar



Teilmattiertes Glas

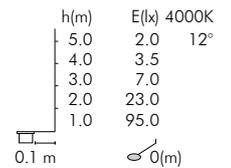


S.8811N.19
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 235lm
Leuchtenlichtstrom 183lm

S.8811W.19
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 215lm
Leuchtenlichtstrom 168lm

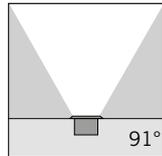
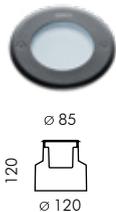
S.8811H.19
1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 205lm
Leuchtenlichtstrom 160lm

Systemleistung 3,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 34°, 65° und 10°x44°
T 37°C



MICROZIP RUND COMFORT **Aluminium**

Mattiertes Glas

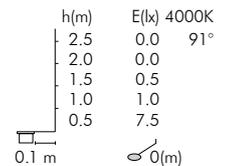


S.7814N
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 21lm

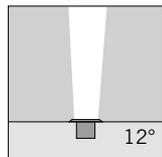
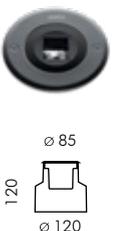
S.7814W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

S.7814H
1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 100lm
Leuchtenlichtstrom 19lm

Systemleistung 2,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar



Teilmattiertes Glas

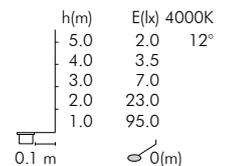


S.7811N
1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 235lm
Leuchtenlichtstrom 183lm

S.7811W
1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 215lm
Leuchtenlichtstrom 168lm

S.7811H
1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 205lm
Leuchtenlichtstrom 160lm

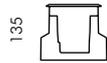
Systemleistung 3,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 34°, 65° und 10°x44°
T 37°C



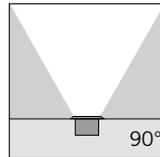
Mattiertes Glas



∅ 130



∅ 165

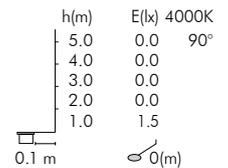


S.8805N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Leuchtenlichtstrom 38lm

S.8805W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Leuchtenlichtstrom 35lm

S.8805H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 133lm
Leuchtenlichtstrom 33lm

Systemleistung 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 37°C



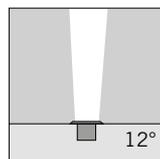
Teilmattiertes Glas



∅ 130



∅ 165

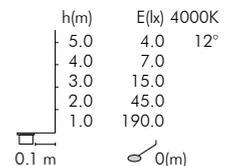


S.8831N.19
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 604lm
Leuchtenlichtstrom 453lm

S.8831W.19
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 552lm
Leuchtenlichtstrom 414lm

S.8831H.19
2 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 527lm
Leuchtenlichtstrom 395lm

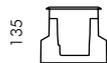
Systemleistung 7,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



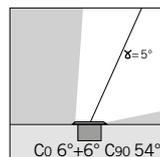
Teilmattiertes Glas



∅ 130



∅ 165

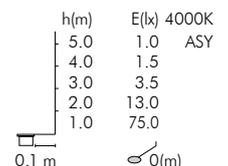


S.8832N.19
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 604lm
Leuchtenlichtstrom 483lm

S.8832W.19
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 552lm
Leuchtenlichtstrom 441lm

S.8832H.19
2 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 527lm
Leuchtenlichtstrom 421lm

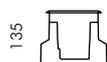
Systemleistung 7,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



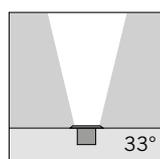
Teilmattiertes Glas



∅ 130



∅ 165

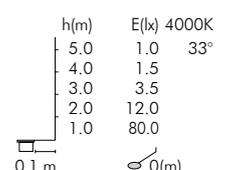


S.8833N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 696lm
Leuchtenlichtstrom 557lm

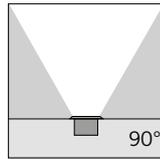
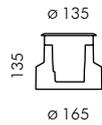
S.8833W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 651lm
Leuchtenlichtstrom 521lm

S.8833H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 621lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

Systemleistung 8,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

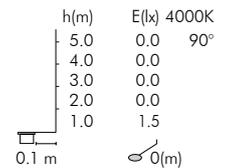


S.7805N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Leuchtenlichtstrom 38lm

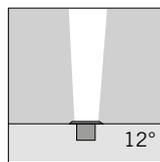
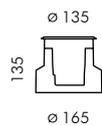
S.7805W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Leuchtenlichtstrom 35lm

S.7805H
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 133lm
Leuchtenlichtstrom 33lm

Systemleistung 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 37°C



Teilmattiertes Glas

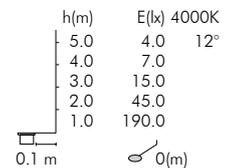


S.7831N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 604lm
Leuchtenlichtstrom 453lm

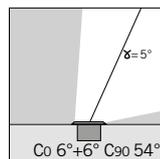
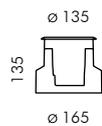
S.7831W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 552lm
Leuchtenlichtstrom 414lm

S.7831H
2 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 527lm
Leuchtenlichtstrom 395lm

Systemleistung 7,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

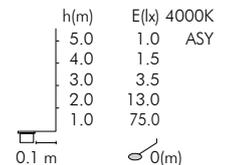


S.7832N
2 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 604lm
Leuchtenlichtstrom 483lm

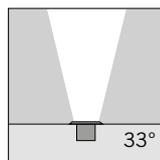
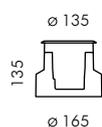
S.7832W
2 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 552lm
Leuchtenlichtstrom 441lm

S.7832H
2 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 527lm
Leuchtenlichtstrom 421lm

Systemleistung 7,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

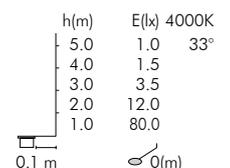


S.7833N
1 COB LED **4000K** CRI90 696lm
Leuchtenlichtstrom 557lm

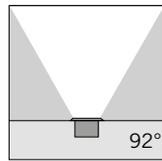
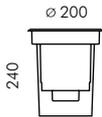
S.7833W
1 COB LED **3000K** CRI90 651lm
Leuchtenlichtstrom 521lm

S.7833H
1 COB LED **2700K** CRI90 621lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

Systemleistung 8,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

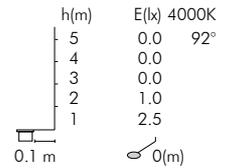


S.8864N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Leuchtenlichtstrom 66lm

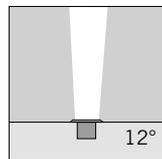
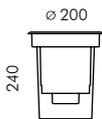
S.8864W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Leuchtenlichtstrom 60lm

S.8864H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 532lm
Leuchtenlichtstrom 57lm

Systemleistung 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
Computer simulierte Lichtverteilung
T 35°C



Teilmattiertes Glas

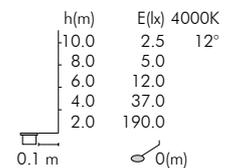


S.8891N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1237lm

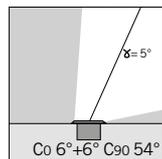
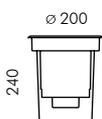
S.8891W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1132lm

S.8891H.19
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1080lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

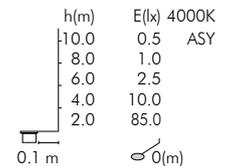


S.8892N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1328lm

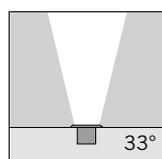
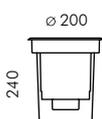
S.8892W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1216lm

S.8892H.19
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1160lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

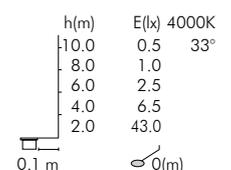


S.8893N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1544lm
Leuchtenlichtstrom 1081lm

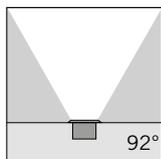
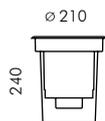
S.8893W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1522lm
Leuchtenlichtstrom 1066lm

S.8893H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 1449lm
Leuchtenlichtstrom 1023lm

Systemleistung 15,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

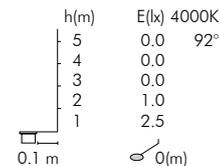


S.7864N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Leuchtenlichtstrom 66lm

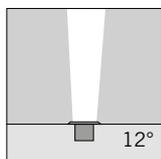
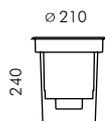
S.7864W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Leuchtenlichtstrom 60lm

S.7864H
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 532lm
Leuchtenlichtstrom 57lm

Systemleistung 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
Computer simulierte Lichtverteilung
T 35°C



Teilmattiertes Glas

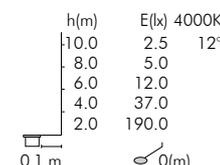


S.7891N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1237lm

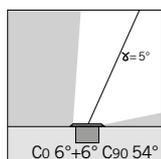
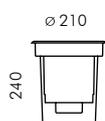
S.7891W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1132lm

S.7891H
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1080lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

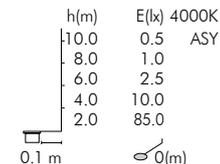


S.7892N
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1328lm

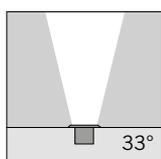
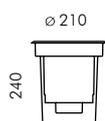
S.7892W
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1216lm

S.7892H
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1160lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

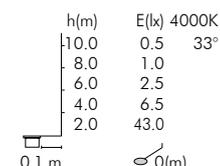


S.7893N
1 COB LED **4000K** CRI90 1544lm
Leuchtenlichtstrom 1081lm

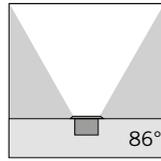
S.7893W
1 COB LED **3000K** CRI90 1522lm
Leuchtenlichtstrom 1066lm

S.7893H
1 COB LED **2700K** CRI90 1449lm
Leuchtenlichtstrom 1023lm

Systemleistung 15,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

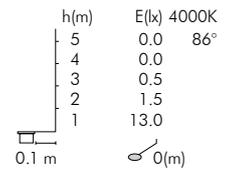


S.8568N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1070lm
Leuchtenlichtstrom 269lm

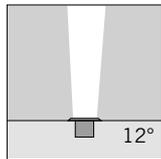
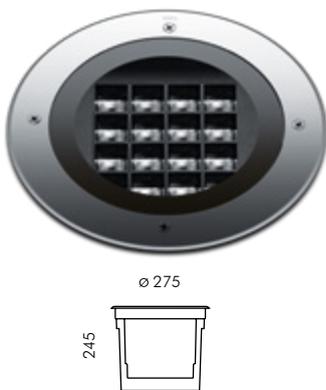
S.8568W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1050lm
Leuchtenlichtstrom 261lm

S.8568H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 997lm
Leuchtenlichtstrom 248lm

Systemleistung 11W
220V-240V AC 50/60Hz Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 40°C



Teilmattiertes Glas

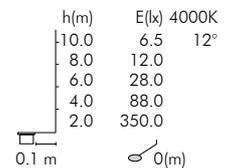


S.8500N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2782lm

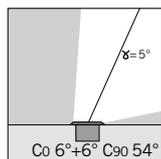
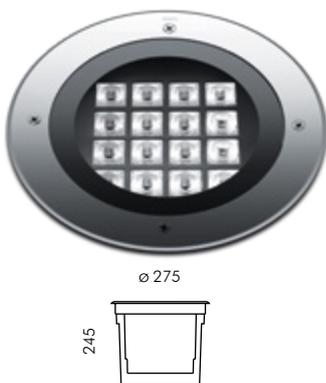
S.8500W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2546lm

S.8500H.19
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2427lm

Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

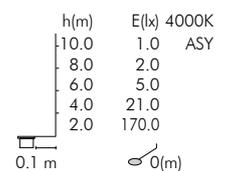


S.8501N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2792lm

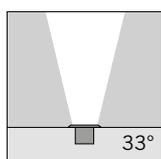
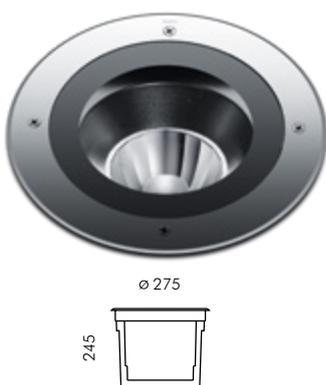
S.8501W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2555lm

S.8501H.19
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2436lm

Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

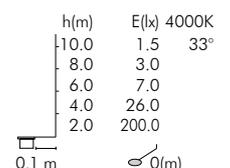


S.8502N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3496lm
Leuchtenlichtstrom 2817lm

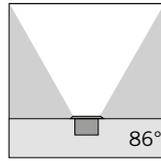
S.8502W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 3445lm
Leuchtenlichtstrom 2776lm

S.8502H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 3315lm
Leuchtenlichtstrom 2671lm

Systemleistung 33,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

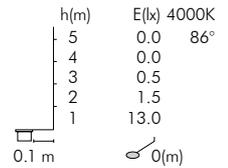


S.8578N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1070lm
Leuchtenlichtstrom 269lm

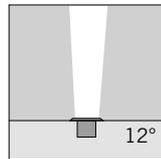
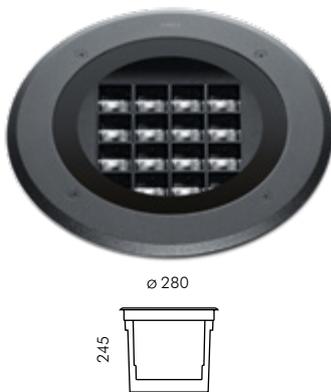
S.8578W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1050lm
Leuchtenlichtstrom 261lm

S.8578H
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 997lm
Leuchtenlichtstrom 248lm

Systemleistung 11W
220V-240V AC 50/60Hz Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 40°C



Teilmattiertes Glas

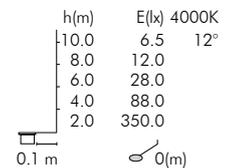


S.8570N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2782lm

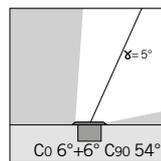
S.8570W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2546lm

S.8570H
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2427lm

Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

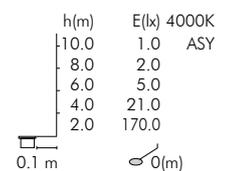


S.8571N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2792lm

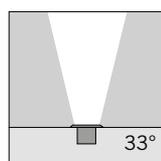
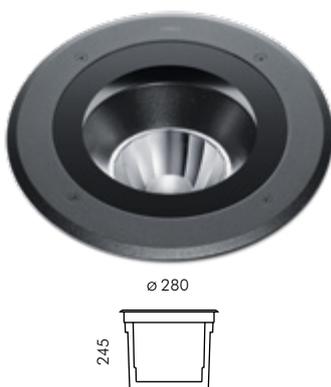
S.8571W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2555lm

S.8571H
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2436lm

Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

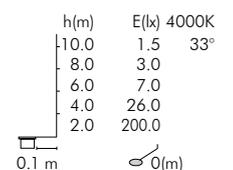


S.8572N
1 COB LED **4000K** CRI90 3496lm
Leuchtenlichtstrom 2817lm

S.8572W
1 COB LED **3000K** CRI90 3445lm
Leuchtenlichtstrom 2776lm

S.8572H
1 COB LED **2700K** CRI90 3315lm
Leuchtenlichtstrom 2671lm

Systemleistung 33,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C





Kilden Concert Hall, Kristiansand, Norway © ph. Halvor Gudim / Fagenhult AS





ZIP QUADRATISCH COMFORT Begehbar

Gehäuse Aluminiumdruckguss EN AB-44100 mit hohem Korrosionsschutz.
 Abdeckung Edelstahl AISI 316L oder Aluminium, Stärke 2 mm.
 Gehärtetes Glas, Stärke
 8mm für MICROZIP,
 8mm für MINIZIP,
 10mm für ZIP,
 12mm für MEGAZIP.
 Schrauben Edelstahl.
 Leuchte werkseitig vorverdrahtet mit 1x Neoprenleitung und Kabeleinführung.
 Eingießgehäuse aus Polypropylen.
 Silikondichtungen.
doppelte Dreiphasen Pulverbeschichtung.

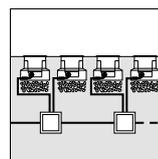
Tragfähigkeit 1000 Kg

Schutzart
 IP65 / IP67

Elektrische Schutzklasse
 SCHUTZKLASSE I ⊕

Mechanische Schlagfestigkeit
 IK 09

Für die aktuellen technischen Informationen und Produkt Updates bezüglich LED Technologie besuchen Sie bitte unsere offizielle Website (www.simes.it)



Eingießgehäuse bodenbündig einsetzen.
 Zur problemlosen Entwässerung 20 cm Dränungskies unter dem Eingießgehäuse einbringen.
 Der Anschluss an die Anschlussleitung muss extern hergestellt werden.



S.5506
 4-Wege Kabelverbinder für Durchgangsverdrahtung (herein/raus) (Minizip, Zip und Megazip)

Farbe / Ausführung:

- Schwarz (Code 09)
- Edelstahl (Code 19)

Mattiertes Glas

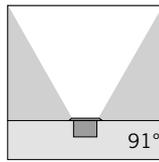


85 x 85

120



120 x 120



91°

S.8819N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 21lm

S.8819W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

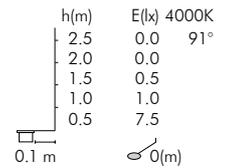
S.8819H.19

1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 100lm
Leuchtenlichtstrom 19lm

Systemleistung 2,2W

220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar

Nicht schwenkbar



Teilmattiertes Glas

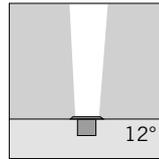


85 x 85

120



120 x 120



12°

S.8815N.19

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 235lm
Leuchtenlichtstrom 183lm

S.8815W.19

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 215lm
Leuchtenlichtstrom 168lm

S.8815H.19

1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 205lm
Leuchtenlichtstrom 160lm

Systemleistung 3,6W

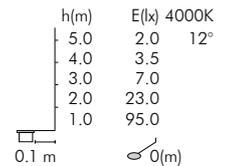
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar

Schwenkbar ±15°

Computer simulierte Lichtverteilung

Varianten in der Lichtverteilung: 34°, 65° und 10°x44°

T 37°C



MICROZIP QUADRATISCH COMFORT **Aluminium**

Mattiertes Glas

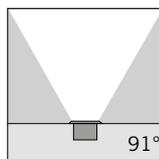


85 x 85

120



120 x 120



91°

S.7819N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 115lm
Leuchtenlichtstrom 21lm

S.7819W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 105lm
Leuchtenlichtstrom 20lm

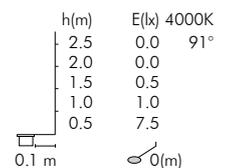
S.7819H

1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 100lm
Leuchtenlichtstrom 19lm

Systemleistung 2,2W

220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar

Nicht schwenkbar



Teilmattiertes Glas

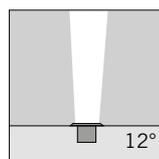


85 x 85

120



120 x 120



12°

S.7815N

1 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 235lm
Leuchtenlichtstrom 183lm

S.7815W

1 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 215lm
Leuchtenlichtstrom 168lm

S.7815H

1 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 205lm
Leuchtenlichtstrom 160lm

Systemleistung 3,6W

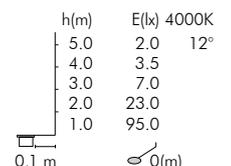
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar

Schwenkbar ±15°

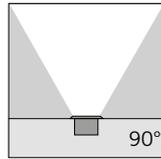
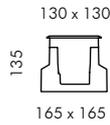
Computer simulierte Lichtverteilung

Varianten in der Lichtverteilung: 34°, 65° und 10°x44°

T 37°C



Mattiertes Glas

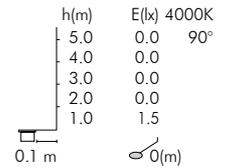


S.8825N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Leuchtenlichtstrom 38lm

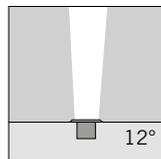
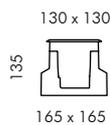
S.8825W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Leuchtenlichtstrom 35lm

S.8825H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 133lm
Leuchtenlichtstrom 33lm

Systemleistung 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 37°C



Teilmattiertes Glas

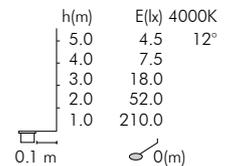


S.8835N.19
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 671lm
Leuchtenlichtstrom 544lm

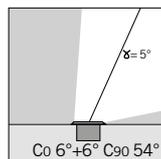
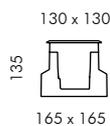
S.8835W.19
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 614lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

S.8835H.19
4 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 584lm
Leuchtenlichtstrom 473lm

Systemleistung 7,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

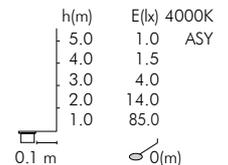


S.8836N.19
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 671lm
Leuchtenlichtstrom 571lm

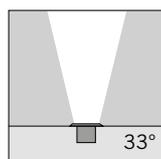
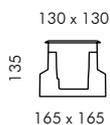
S.8836W.19
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 614lm
Leuchtenlichtstrom 520lm

S.8836H.19
4 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 584lm
Leuchtenlichtstrom 496lm

Systemleistung 7,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

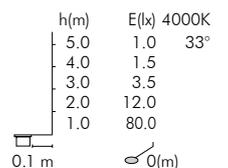


S.8837N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 696lm
Leuchtenlichtstrom 557lm

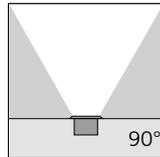
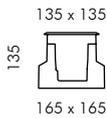
S.8837W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 651lm
Leuchtenlichtstrom 521lm

S.8837H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 621lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

Systemleistung 8,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

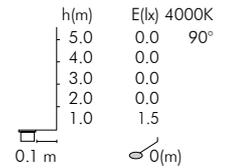


S.7825N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 150lm
Leuchtenlichtstrom 38lm

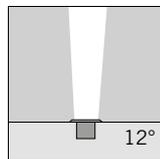
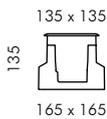
S.7825W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 140lm
Leuchtenlichtstrom 35lm

S.7825H
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 133lm
Leuchtenlichtstrom 33lm

Systemleistung 3W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 37°C



Teilmattiertes Glas

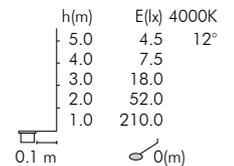


S.7835N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 671lm
Leuchtenlichtstrom 544lm

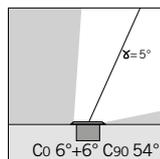
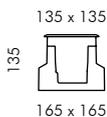
S.7835W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 614lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

S.7835H
4 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 584lm
Leuchtenlichtstrom 473lm

Systemleistung 7,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar $\pm 15^\circ$
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

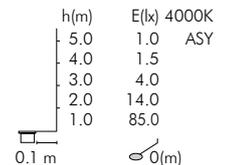


S.7836N
4 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 671lm
Leuchtenlichtstrom 571lm

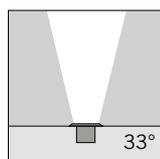
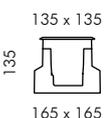
S.7836W
4 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 614lm
Leuchtenlichtstrom 520lm

S.7836H
4 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 584lm
Leuchtenlichtstrom 496lm

Systemleistung 7,1W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar $\pm 5^\circ$
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

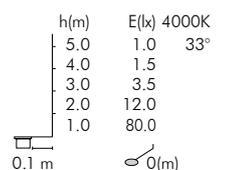


S.7837N
1 COB LED **4000K** CRI90 696lm
Leuchtenlichtstrom 557lm

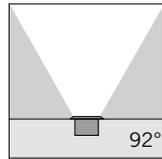
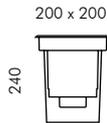
S.7837W
1 COB LED **3000K** CRI90 651lm
Leuchtenlichtstrom 521lm

S.7837H
1 COB LED **2700K** CRI90 621lm
Leuchtenlichtstrom 497lm

Systemleistung 8,7W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar $\pm 15^\circ$
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas

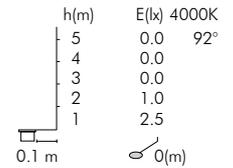


S.8884N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Leuchtenlichtstrom 66lm

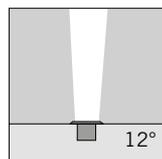
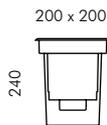
S.8884W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Leuchtenlichtstrom 60lm

S.8884H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 532lm
Leuchtenlichtstrom 57lm

Systemleistung 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
Computer simulierte Lichtverteilung
T 35°C



Teilmattiertes Glas

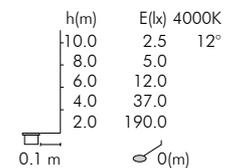


S.8895N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1237lm

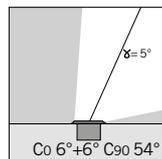
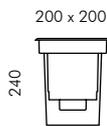
S.8895W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1132lm

S.8895H.19
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1080lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas

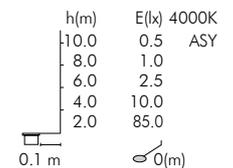


S.8896N.19
9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1328lm

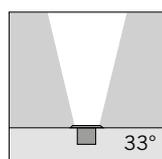
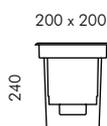
S.8896W.19
9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1216lm

S.8896H.19
9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1160lm

Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas

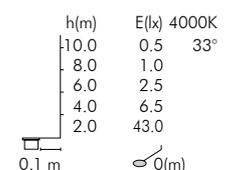


S.8897N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 1544lm
Leuchtenlichtstrom 1081lm

S.8897W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 1522lm
Leuchtenlichtstrom 1066lm

S.8897H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 1449lm
Leuchtenlichtstrom 1023lm

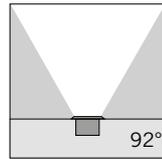
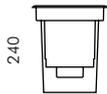
Systemleistung 15,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Mattiertes Glas



210 x 210



S.7884N

HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 605lm
Leuchtenlichtstrom 66lm

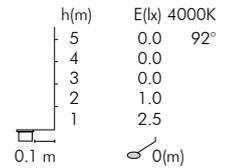
S.7884W

HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 560lm
Leuchtenlichtstrom 60lm

S.7884H

HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 532lm
Leuchtenlichtstrom 57lm

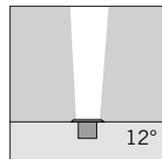
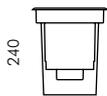
Systemleistung 8W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
Computer simulierte Lichtverteilung
T 35°C



Teilmattiertes Glas



210 x 210



S.7895N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1237lm

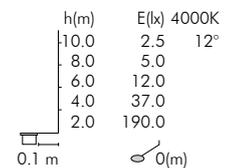
S.7895W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1132lm

S.7895H

9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1080lm

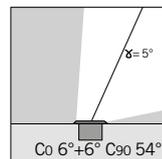
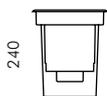
Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



Teilmattiertes Glas



210 x 210



S.7896N

9 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1660lm
Leuchtenlichtstrom 1328lm

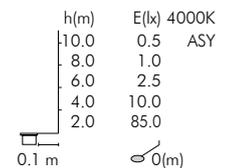
S.7896W

9 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1520lm
Leuchtenlichtstrom 1216lm

S.7896H

9 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 1450lm
Leuchtenlichtstrom 1160lm

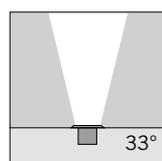
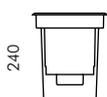
Systemleistung 16,6W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



Teilmattiertes Glas



210 x 210



S.7897N

1 COB LED **4000K** CRI90 1544lm
Leuchtenlichtstrom 1081lm

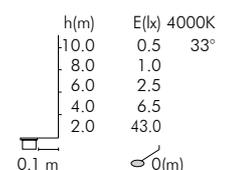
S.7897W

1 COB LED **3000K** CRI90 1522lm
Leuchtenlichtstrom 1066lm

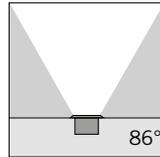
S.7897H

1 COB LED **2700K** CRI90 1449lm
Leuchtenlichtstrom 1023lm

Systemleistung 15,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



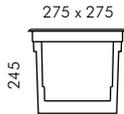
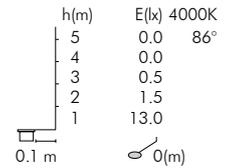
Mattiertes Glas



S.8588N.19
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1070lm
Leuchtenlichtstrom 269lm

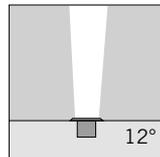
S.8588W.19
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1050lm
Leuchtenlichtstrom 261lm

S.8588H.19
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 997lm
Leuchtenlichtstrom 248lm



Systemleistung 11W
220V-240V AC 50/60Hz Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 40°C

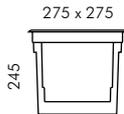
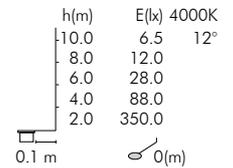
Teilmattiertes Glas



S.8580N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2782lm

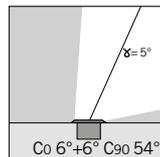
S.8580W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2546lm

S.8580H.19
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2427lm



Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C

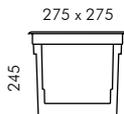
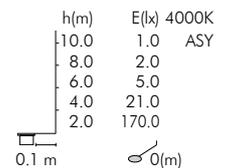
Teilmattiertes Glas



S.8581N.19
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2792lm

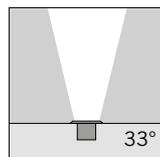
S.8581W.19
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2555lm

S.8581H.19
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2436lm



Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C

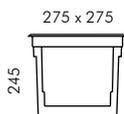
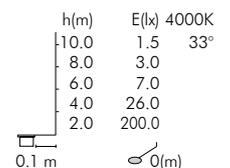
Teilmattiertes Glas



S.8582N.19
1 COB LED **4000K** CRI90 3496lm
Leuchtenlichtstrom 2817lm

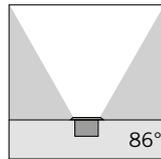
S.8582W.19
1 COB LED **3000K** CRI90 3445lm
Leuchtenlichtstrom 2776lm

S.8582H.19
1 COB LED **2700K** CRI90 3315lm
Leuchtenlichtstrom 2671lm



Systemleistung 33,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C

Mattiertes Glas

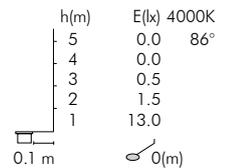


S.8598N
HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 1070lm
Leuchtenlichtstrom 269lm

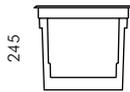
S.8598W
HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 1050lm
Leuchtenlichtstrom 261lm

S.8598H
HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 997lm
Leuchtenlichtstrom 248lm

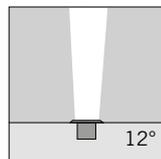
Systemleistung 11W
220V-240V AC 50/60Hz Nicht dimmbar
Nicht schwenkbar
T 40°C



280 x 280



Teilmattiertes Glas

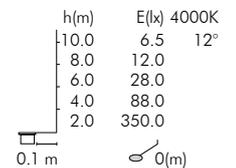


S.8590N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2782lm

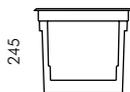
S.8590W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2546lm

S.8590H
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2427lm

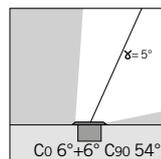
Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
Varianten in der Lichtverteilung: 65° und 10°x44°
T 37°C



280 x 280



Teilmattiertes Glas

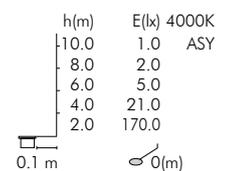


S.8591N
16 HIGH-POWER LED **4000K** CRI90 3490lm
Leuchtenlichtstrom 2792lm

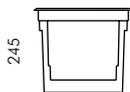
S.8591W
16 HIGH-POWER LED **3000K** CRI90 3194lm
Leuchtenlichtstrom 2555lm

S.8591H
16 HIGH-POWER LED **2700K** CRI90 3045lm
Leuchtenlichtstrom 2436lm

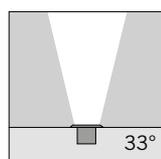
Systemleistung 33,5W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±5°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



280 x 280



Teilmattiertes Glas

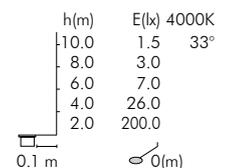


S.8592N
1 COB LED **4000K** CRI90 3496lm
Leuchtenlichtstrom 2817lm

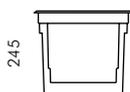
S.8592W
1 COB LED **3000K** CRI90 3445lm
Leuchtenlichtstrom 2776lm

S.8592H
1 COB LED **2700K** CRI90 3315lm
Leuchtenlichtstrom 2671lm

Systemleistung 33,2W
220V-240V AC 50/60Hz / DC Nicht dimmbar
Schwenkbar ±15°
Computer simulierte Lichtverteilung
T 37°C



280 x 280



SIMES

luce per l'architettura

SIMES S.p.A. VIA G. PASTORE 2/4 - 25040 CORTE FRANCA (BRESCIA) - ITALIA
Tel. (+39) 030 9860411 - Fax (+39) 030 9828308
simes@simes.it - www.simes.it