



CONCEPT 2
Effizienz bis zum Ende gedacht



CONCEPT 2

Effizienz bis zum Ende gedacht.

Ein Gebäude wird durchschnittlich alle 20 Jahre renoviert. Innerhalb dieses Zeitraumes sollte ein Notlichtsystem **möglichst ressourcenschonend betrieben** werden. Die CONCEPT 2 setzt auf **Effizienz von Anfang an** und das wirkt sich im gesamten Lebenszyklus aus.

ERSATZTEILVERFÜGBARKEIT

Die CONCEPT 2 ist mit den **Vorgängermodellen voll kompatibel**. Wir stellen sowohl den **LED-Leuchtmittel-einsatz** als auch andere **Ersatzteile** über mind. 10 Jahre zur Verfügung.

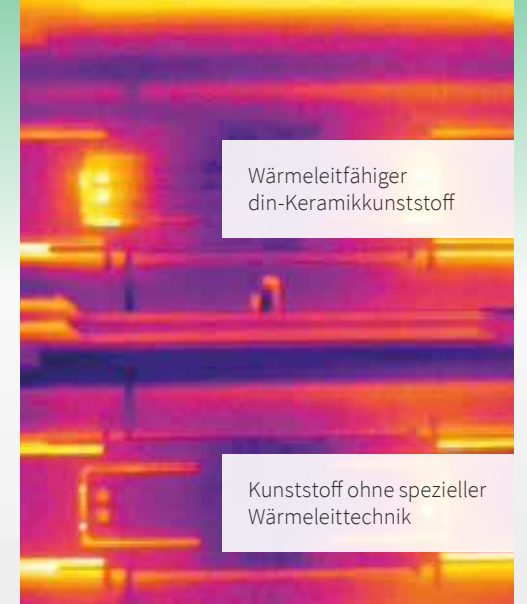
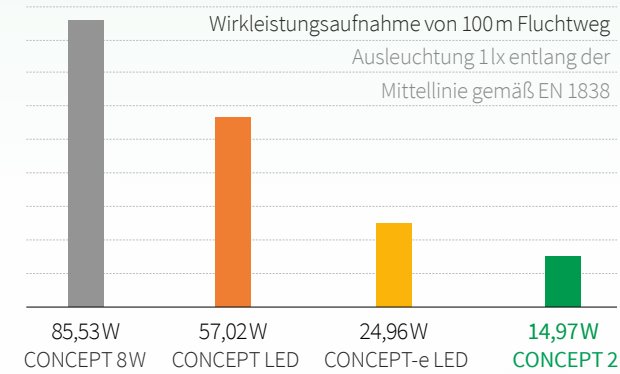


LED-AUSTAUSCHEINSÄTZE

60-80% Einsparung bei Energie- und Instandhaltungskosten im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren – ein Argument für sich. Der Austausch von Leuchtstoff- auf LED-Leuchten ist mit Hilfe des **CONCEPT 2 Austauschsets** werkzeuglos möglich.

OPTIMIERTE LICHTAUSBEUTE

40% Leistungseinsparung wird mit der neuen CONCEPT 2 gegenüber der CONCEPT-e LED erzielt. Durch die **reduzierte Leistung** ergeben sich **deutliche Vorteile bei der Anlagendimensionierung**. Für Gebäude, in denen früher große Schaltanlagen notwendig waren, reichen nun kleinere Sicherheitsstromquellen aus.



AUSGEFEILTES WÄRMEMANAGEMENT

5,7 Jahre Vollgarantie müssen wohl durchdacht sein. Viel Entwicklungs-Know-how, Erfahrung und höchste Fertigungsqualität sind Voraussetzung für dieses Versprechen. Durch die **gezielte Optimierung des Wärmemanagements** mit Hilfe eines keramischen Kunststoffes verringert sich die thermische Belastung der LED's. Das ist **Voraussetzung für das 50.000h Garantieverprechen** an unsere Kunden.

Mit dem **din-Keramik Kunststoff** wird die punktuelle Wärme der LED's deutlich schneller abgeleitet. Die Abbildung zeigt Wärmebildaufnahmen der Kühlkörper im Vergleich.

OPTIMIERTE LICHTTECHNIK

Durch den Einsatz **neuester LED-Technologie** werden **lichttechnisch bessere Werte** erreicht bei gleichzeitig **weniger Blendung**.



WUSSTEN SIE SCHON?

Ihr Gebäude soll im Sinne des **EEffG*** errichtet werden. Die CONCEPT 2 trägt einen wesentlichen Teil dazu bei diese Anforderungen zu erfüllen. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem **din-Ansprechpartner**.

* Energieeffizienzgesetz gemäß EU-Richtlinie 2012/27/EU

CONCEPT 2

Einfach sicher. Sicher einfach.

Elektroinstallateure geben uns ein klares Feedback: Im Allgemeinen werden ein **steigendes Tempo** in der Projektrealisierung und zunehmend **komplexere Produkte** am Markt beobachtet. Durch den erhöhten Zeitdruck und die fehlenden Ressourcen das Personal entsprechend einzuschulen, passieren **oft Fehler bei der Installation**.

„Einfach sicher“ trifft nicht nur die Anforderung von vielen Betreibern. Installateure fordern ein Produkt, das **„sicher einfach“** ist und **keine Installationsfehler** zulässt. Die CONCEPT 2 ist eine montagefreundliche Allrounderleuchterserie, die Zeit spart, wo Zeit knapp ist.



AUSGEKLÜGELTER KABELINFÜHRUNGSBEREICH

Durch den **mittig ausgerichteten, großen Kabeleinführungsbereich** und die Vorprägung für die Aufputzinstallation lassen sich selbst **zwei E30-Kabel** leicht einführen.

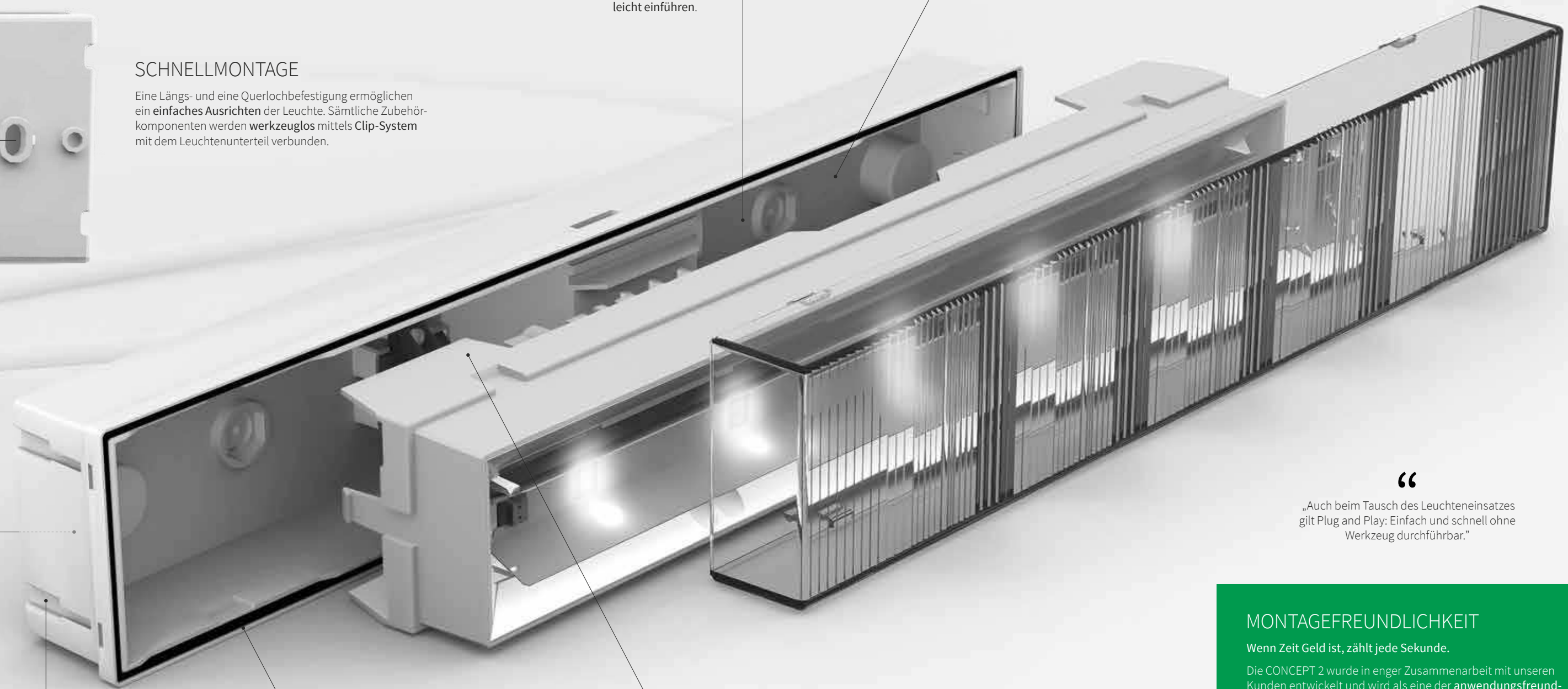
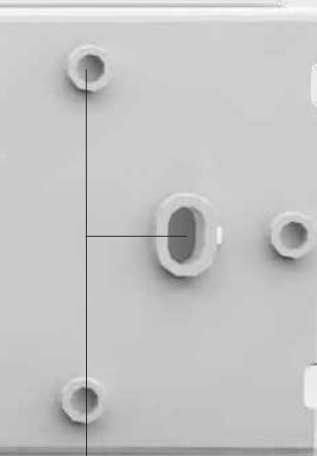
GROSSZÜGIGER KABELANSCHLUSSRAUM

Selbst eine Durchgangsverkabelung mit 2,5mm² Querschnitt ist im großzügigen Kabelanschlussbereich mit den **vorkonfektionierten Steckklemmen** problemlos möglich.



SCHNELLMONTAGE

Eine Längs- und eine Querlochbefestigung ermöglichen ein **einfaches Ausrichten** der Leuchte. Sämtliche ZubehörkompONENTEN werden **werkzeuglos** mittels **Clip-System** mit dem Leuchtenunterteil verbunden.



“

„Auch beim Tausch des Leuchteneinsatzes gilt Plug and Play: Einfach und schnell ohne Werkzeug durchführbar.“

MONTAGEFREUNDLICHKEIT

Wenn Zeit Geld ist, zählt jede Sekunde.

Die CONCEPT 2 wurde in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt und wird als eine der **anwendungsfreundlichsten Leuchten am Markt** sehr geschätzt.

- Ein Schnellmontagesatz für alle Leuchtenvarianten
- Werkzeuglose Endmontage durch ausgeklügelte Rastmechanismen
- Einfaches und vielseitiges Zubehör für alle Montagevarianten
- Problemloses Umrüsten der Ausleuchtungscharakteristik bei Sicherheitsleuchten

WERKZEUGLOSE SCHEIBENMONTAGE

Die Piktogrammscheibe lässt sich durch **speziell entwickelte Halterungen** werkzeuglos montieren.

IP65 ALS STANDARD

Die **serienmäßig eingelegte Dichtung**, **kabeleinführungsfreundliche Tüllen** und der **IP-Stöpsel** zur Abdeckung der Befestigungsschrauben ergeben ein Produkt für höchste Anforderungen an den IP-Schutz. Zusätzlich ist auch der Kabeleinführungsbereich mit Wasserabflussöffnungen ausgestattet, damit **Stauwasser auszuschließen** ist.

SCHUTZ DER ELEKTRONIK

Unscheinbare Laschen ermöglichen einen **einfachen Tausch ohne zusätzliche Hilfsmittel** und schützen die Elektronik vor **Beschädigung**.

Rettungszeichenleuchte
mit hoher/niedriger Haube



CONCEPT 2 RZ2



CONCEPT 2 RZ1



CONCEPT 2 RZ1 plus/duo

WAP
Antipanikleuchte
mit klarer WAP Haube



WAP
Sicherheitsleuchte
mit klarer WAP Haube



Zubehör Piktogrammscheiben für WAP
Antipanikleuchte und Sicherheitsleuchte



CONCEPT 2 WAP
S1 - EK 12m



CONCEPT 2 WAP
S2 - EK 20m



CONCEPT 2 WAP
S3 - EK 32m

Antipanikleuchte
und Tiefstrahlleuchte
mit klarer Haube



Antipanik-Sicherheitsleuchte
und Sicherheitsleuchte
mit lichtlenkender Haube



Zubehör Piktogrammscheiben für
Antipanik- und Tiefstrahlleuchte und Antipanik-Sicherheits- und Sicherheitsleuchte



CONCEPT 2
S1 - EK 12m



CONCEPT 2
S2 - EK 20m



CONCEPT 2
S3 - EK 32m

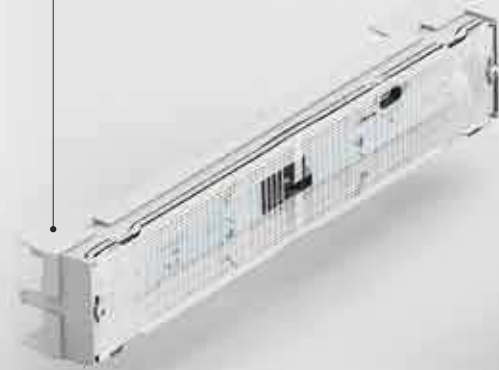
Modular.
Vielfältig.
Flexibel.

Die CONCEPT 2 hat **exakt**
aufeinander abgestimmte
Bausteine und ermöglicht
so unterschiedliche Lösung-
en für **Anwendungs- und**
Montagearten.

Das Geheimnis dahinter?
Ein **Leuchtengehäuse** für
alle Leuchtenvarianten,
Zubehör für alle Montagean-
forderungen und problemlo-
ses Ändern der Montageart
durch die Systembauweise.

CONCEPT 2

RZ1/RZ1 plus/duo Einsatz



CONCEPT 2

RZ2 Einsatz



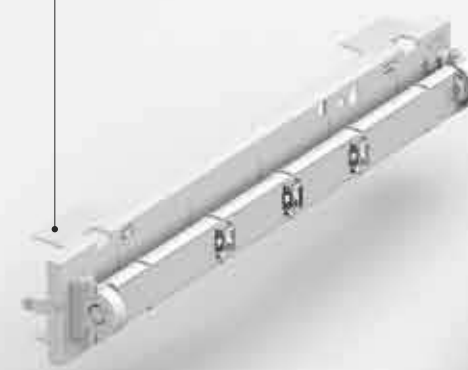
CONCEPT 2

WAP AP Einsatz



CONCEPT 2

WAP SL Einsatz



CONCEPT 2

AP/AS Einsatz



CONCEPT 2

TS/SL Einsatz



CONCEPT 2

DIE LEUCHTE AUF EINEN BLICK.



MODULARITÄT IN DER PRAXIS?

Die Kombinationen von Leuchte und Zubehör der CONCEPT 2
finden Sie im Katalog auf **Seite 42**.

Zubehör für
Einbaumontage



CONCEPT-UP



CONCEPT-Beton



CONCEPT-DE/WE

Zubehör für
Wandmontage parallel



CONCEPT-WA-PP



CONCEPT-WA-PP-G



CONCEPT-WA-PP-G-KST

Zubehör für Wandaus-
leger bzw. Deckenmontage



CONCEPT-MA-G



CONCEPT-WA-90°

Zubehör für
Pendelmontage

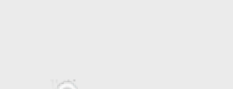


CONCEPT-PE

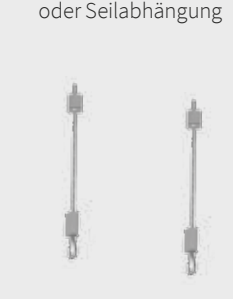


CONCEPT-VP

Zubehör für
abgehängte Montage



CONCEPT-BE für Ketten-
oder Seilabhängung

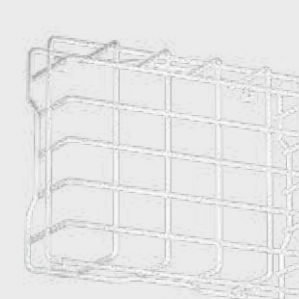


CONCEPT
Stahlseilabhängung

Zubehör für
Ball- bzw. Schlagschutz



CONCEPT-BSK1



CONCEPT-BSK2



CONCEPT-SA IK10

Zubehör für den
Schutz vor Witterungseinflüssen



CONCEPT-RD



Wandausleger WA-PP-G-KST
mit Regendach-Funktion

50.000h
VOLLGARANTIE

ist gleichzeitig **5,7 Jahre**
frei von Sorgen für Sie.
CONCEPT 2 – entwickelt
und produziert in
Österreich.



CONCEPT 2

Eine Leuchtsenserie. Viele Anwendungen. Der 250 m hohe DC Tower 1 wird als Hotel, Wohn- und Bürohaus genutzt und prägt heute die Wiener Skyline.

CONCEPT IM HÖCHSTEN GEBÄUDE ÖSTERREICHS

Exakt

1.952 Stk.

Leuchten sind im Monolith von Wien verbaut.



CONCEPT 2

Rettungszeichenleuchten



Wandhalbeinbaumontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5018 CONCEPT 2 RZ1 plus PLC24
9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE

Wandmontage

Gehäuse:	Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, opal, UV-stabilisiert
Schutzklasse:	□ (230V), ◇ (PLC24)
Schutzart:	IP 65
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

DIN 4844

VLC

-15 bis +40 °C

CE

RAL FARBEN

12m 24m

IP 65

CONCEPT 2 RZ1

9080 xx 5x05	CONCEPT 2 RZ1
9080 xx 5x18	CONCEPT 2 RZ1 plus
9080 xx 5x19	CONCEPT 2 RZ1 duo

CONCEPT 2 RZ2

9080 0x 5007	CONCEPT 2 RZ2
---------------------	---------------

Zubehör

9020 00 0082	CONCEPT RZ1 Pikto Px einseitig
9020 00 0085	CONCEPT RZ1 Pikto, ISO 7010, einseitig
9020 00 0071	CONCEPT-DE/WE

CONCEPT 2 RZ1

LED-Rettungszeichenleuchte mit niedriger Haube und 12m Erkennungsweite inkl. Klebepiktogramme PL/PR/PU gemäß ISO 7010. Die Typen RZ1 plus/duo beinhalten eine zusätzliche Sicherheitsleuchte. Bei der RZ1 duo sind die Sicherheitsleuchte und das Rettungszeichen getrennt voneinander schaltbar bzw. programmierbar.

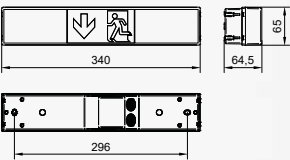
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,5	3,3	3,8	3,4	9,0
3,0	3,5	4,3	3,4	9,5
3,5	3,5	4,6	3,3	9,7
4,0	3,5	4,9	3,0	9,8
4,5	3,3	5,0	2,5	9,5

CONCEPT 2 RZ1 plus/duo

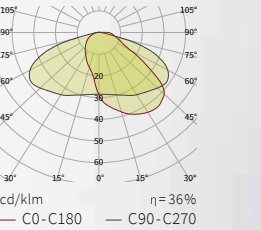
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
mA	350 300 120	350 300 120	350 300 120	350 300 120
scAT und scCMR	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h
2,5	3,5 3,5 1,7	9,4 9,4 5,9	3,4 3,4 2,2	4,0 4,0 3,1
3,0	3,5 3,5 1,1	10,0 10,0 5,6	3,7 3,7 1,9	4,4 4,4 3,2
3,5	3,4 3,4 -	10,2 10,2 5,0	3,7 3,7 -	4,7 4,7 3,1
4,0	3,1 3,1 -	10,2 10,2 3,0	3,7 3,7 -	5,0 5,0 2,8
4,5	2,6 2,6 -	10,1 10,1 1,2	3,4 3,4 -	5,2 5,2 2,2

CONCEPTsc 2 RZ1 1h | 3h | 8h

Maßzeichnungen [mm]:



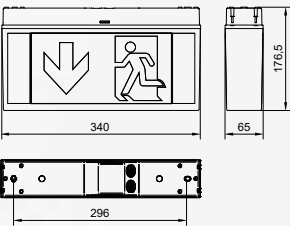
Lichtverteilung RZ1plus/duo:



CONCEPT 2 RZ2

LED-Rettungszeichenleuchte mit hoher Haube und 24m Erkennungsweite inkl. Klebepiktogramme PL/PR/PU gemäß ISO 7010.

Maßzeichnungen [mm]:



CONCEPT 2

WAP Sicherheitsleuchten zur Flächenausleuchtung



Wandaufbaumontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9020 09 5309 CONCEPT 2 WAP AP3 PLC 24
9020 00 1033 CONCEPT WAP-S3-PU - EK 32m

WAP Wandmontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube: Polycarbonat, flammhemmend, opal, UV-stabilisiert
Schutzklasse: □ (230V), ◇ (PLC 24)
Schutzart: IP 65
Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

DIN*
4844

VLC

-15 bis
+40 °C

CE

12m**
20m
32m

IP
65

CONCEPT 2 WAP AP

- 9020 09 5309

CONCEPT 2 WAP AP3 PLC 24
- 9020 0x 5311

CONCEPT 2 WAP AP5
- 9020 xx 6x11

CONCEPTsc 2 WAP AP
- Variante mit Schalteingang
- 9020 09 5409

CONCEPT 2 WAP AP3 PLC switch
- 9020 09 5509

CONCEPT 2 WAP AP3 PLC switch inv
- 9020 09 5411

CONCEPT 2 WAP AP5 PLC switch
- 9020 09 5511

CONCEPT 2 WAP AP5 PLC switch inv

CONCEPT 2 WAP AP

LED-Antipanikleuchte mit transparenter Abdeckhaube zur Flächenausleuchtung und wandparallelen Montage.

Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,0	3,1 4,3	3,7 5,6	3,2 4,2	7,6 10,0
2,5	3,6 4,7	4,3 6,1	3,5 4,7	8,4 11,1
3,0	4,0 5,2	4,6 6,4	3,5 5,1	9,1 12,1
3,5	4,3 5,6	5,0 6,6	3,6 5,4	9,6 12,9
4,0	4,4 5,9	5,4 7,1	3,6 5,8	10,0 13,9

90° - CONCEPT 2 WAP AP3 | CONCEPT 2 WAP AP5 (ohne/mit Piktogrammscheibe)

Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
mA	350 200 100	350 200 100	350 200 100	350 200 100
scAT und scCMR	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h
2,0	4,3 3,6 3,0	5,6 4,6 3,6	4,2 3,7 3,0	10,0 8,8 7,4
2,5	4,7 4,1 3,5	6,1 4,9 4,1	4,7 4,1 3,2	11,1 9,6 8,2
3,0	5,2 4,5 3,8	6,4 5,3 4,5	5,1 4,4 3,4	12,1 10,4 8,8
3,5	5,6 4,9 4,0	6,6 5,8 4,9	5,4 4,6 3,4	12,9 11,3 9,1
4,0	5,9 5,2 4,1	7,1 6,2 5,2	5,8 4,7 3,3	13,9 12,0 9,4

90° - CONCEPTsc 2 WAP AP 1h | 3h | 8h (ohne/mit Piktogrammscheibe)

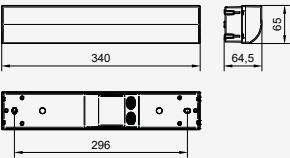
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,0	4,2 6,3	5,4 7,8	3,1 4,2	7,7 10,0
2,5	4,5 6,8	5,9 8,6	3,3 4,6	8,3 10,9
3,0	4,7 7,2	6,2 9,1	3,4 5,0	8,9 11,6
3,5	4,7 7,5	6,4 9,6	3,4 5,3	9,2 12,5
4,0	4,7 7,7	6,5 10,0	3,4 5,5	9,5 13,3

60° - CONCEPT 2 WAP AP3 | CONCEPT 2 WAP AP5 (ohne/mit Piktogrammscheibe)

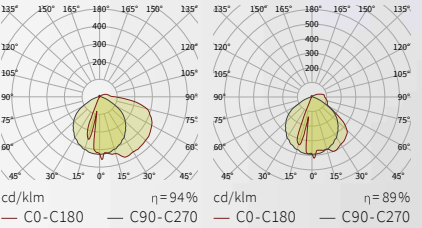
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
mA	350 200 100	350 200 100	350 200 100	350 200 100
scAT und scCMR	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h
2,0	6,3 5,1 4,0	7,8 6,6 5,1	4,2 3,7 3,0	10,0 8,7 7,5
2,5	6,8 5,6 4,3	8,6 7,1 5,6	4,6 4,0 3,1	10,9 9,5 8,0
3,0	7,2 5,9 4,4	9,1 7,6 5,9	5,0 4,3 3,2	11,6 10,2 8,5
3,5	7,5 6,1 4,4	9,6 7,9 6,0	5,3 4,4 3,2	12,5 10,9 8,8
4,0	7,7 6,1 4,3	10,0 8,2 6,1	5,5 4,4 3,1	13,3 11,5 8,9

60° - CONCEPTsc 2 WAP AP 1h | 3h | 8h (ohne/mit Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung von WAP AP 60° und 90°



* Bei einer Leuchtenausrichtung von 90°, in Kombination mit AP5 Leuchten und DIN 4844 Piktogrammscheiben.
** Mit Piktogrammscheiben dieser Erkennungsweiten kombinierbar.

CONCEPT 2

WAP Sicherheitsleuchten mit spezieller Lichtlenkung



Wandhalbeinbaumontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9020 09 5303 CONCEPT 2 WAP SL5
9020 00 0071 Concept-DE/WE
9020 00 1022 CONCEPT WAP-S2-PR - EK 20m
8020 00 0017 CONCEPT Halbeinbau Befestigungsset

WAP Wandmontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube: Polycarbonat, flammhemmend, opal, UV-stabilisiert
Schutzklasse: □ (230V), ◇ (PLC24)
Schutzart: IP 65
Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

RAL
FARBEN

VLC

-15 bis
+40 °C

CE

HALOGEN

Dimm

12m*
20m
32m

IP
65

50.000h

CONCEPT 2 WAP SL

LED-Sicherheitsleuchte mit speziell lichtlenkenden Linsen, transparenter Abdeckhaube zur Fluchtwegausleuchtung und wandparallelen Montage.

Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,0	2,1 3,5	2,9 4,6	4,3 5,4	10,0 12,2
2,5	2,0 3,7	3,1 5,0	4,8 6,1	11,3 13,9
3,0	1,6 3,8	3,0 5,2	5,2 6,9	12,7 15,6
3,5	- 3,7	2,8 5,3	- 7,6	8,9 17,3
4,0	- 3,6	- 5,3	- 8,3	- 18,9

90° - CONCEPT 2 WAP SL3 | CONCEPT 2 WAP SL5 (ohne/mit Piktogrammscheibe)

Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
mA	350 200 100	350 200 100	350 200 100	350 200 100
scAT und scCMR	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h
2,0	3,5 2,7 1,9	4,6 3,7 2,7	5,4 4,8 4,1	12,2 11,1 9,7
2,5	3,7 2,8 1,7	5,0 4,0 2,8	6,1 5,5 4,6	13,9 12,6 10,9
3,0	3,8 2,8 1,0	5,2 4,0 2,8	6,9 6,1 5,0	15,6 14,1 12,2
3,5	3,7 2,5 -	5,3 4,0 -	7,6 6,7 -	17,3 15,7 -
4,0	3,6 2,0 -	5,3 3,9 -	8,3 7,1 -	18,9 17,0 -

90° - CONCEPTsc 2 WAP SL 1h | 3h | 8h (ohne/mit Piktogrammscheibe)

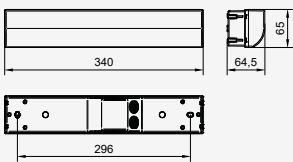
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,0	1,9 3,4	2,8 4,5	4,5 5,5	10,4 12,5
2,5	1,9 3,5	2,9 4,8	5,0 6,4	11,9 14,1
3,0	1,6 3,5	2,8 5,0	5,5 7,1	13,1 15,8
3,5	- 3,5	2,6 5,0	- 7,8	9,1 17,5
4,0	- 3,4	- 5,0	- 8,4	- 19,1

75° - CONCEPT 2 WAP SL3 | CONCEPT 2 WAP SL5 (ohne/mit Piktogrammscheibe)

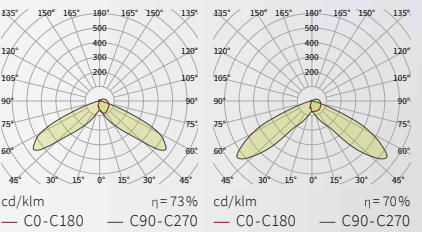
Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
mA	350 200 100	350 200 100	350 200 100	350 200 100
scAT und scCMR	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h	1h 3h 8h
2,0	3,4 2,6 1,8	4,5 3,6 2,6	5,5 5,1 4,4	12,5 11,4 10,2
2,5	3,5 2,6 1,7	4,8 3,8 2,6	6,4 5,8 4,9	14,1 12,9 11,5
3,0	3,5 2,6 -	5,0 3,8 2,6	7,1 6,4 5,3	15,8 14,5 12,7
3,5	3,5 2,3 -	5,0 3,8 -	7,8 6,8 -	17,5 15,9 -
4,0	3,4 2,0 -	5,0 3,7 -	8,4 7,3 -	19,1 17,3 -

75° - CONCEPTsc 2 WAP SL 1h | 3h | 8h (ohne/mit Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung von WAP SL 75° und 90°



CONCEPT 2 WAP SL

9020 09 5301 CONCEPT 2 WAP SL3 PLC24
9020 0x 5303 CONCEPT 2 WAP SL5
9020 xx 6x03 CONCEPTsc 2 WAP SL
Variante mit Schalteingang
9020 09 5401 CONCEPT 2 WAP SL3 PLC switch
9020 09 5501 CONCEPT 2 WAP SL3 PLC switch inv
9020 09 5403 CONCEPT 2 WAP SL5 PLC switch
9020 09 5503 CONCEPT 2 WAP SL5 PLC switch inv

* Mit Piktogrammscheiben dieser Erkennungsweiten kombinierbar.



CONCEPT 2

Sicherheitsleuchten zur Flächenausleuchtung



Vario-Pendelmontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5011 Concept 2 AP5 PLC24
9020 00 0067 Concept-VP
9020 00 0023 Concept-S2-PU - Erkennungsweite 20 m

Deckenmontage / Wandmontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube: Polycarbonat, flammhemmend, transparent, UV-stabilisiert, lichtlenkend (AS)
Schutzklasse: □ (230V), ◇ (PLC24)
Schutzart: IP 65
Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

DIN*
4844

VLC

-15 bis
+40 °C

CE

FARBEN

Dimm

12 m**
20 m
32 m

IP
65

50.000h

CONCEPT 2 AP

- 9080 09 5009 CONCEPT 2 AP3 PLC24
- 9080 09 5010 CONCEPT 2 AP4 PLC24
- 9080 0x 5011 CONCEPT 2 AP5
- 9080 xx 5x11 CONCEPTsc 2 AP

Variante mit Schalteingang

- 9080 09 5111 CONCEPT 2 AP5 PLC switch
- 9080 09 5211 CONCEPT 2 AP5 PLC switch inv

CONCEPT 2 AS

- 9080 09 5016 CONCEPT 2 AS3 PLC24
- 9080 09 5020 CONCEPT 2 AS4 PLC24
- 9080 0x 5017 CONCEPT 2 AS5
- 9080 xx 5x17 CONCEPTsc 2 AS

CONCEPT 2 AP

LED-Antipanikleuchte mit transparenter Abdeckhaube zur Flächenausleuchtung.

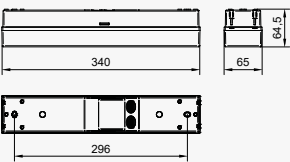
Montagehöhe [m]	 1 lux			 1 lux			 1 lux			 1 lux		
2,5	3,6	3,9	4,2	8,1	8,1	9,2	8,8	10,8	11,7	3,5	4,4	4,9
3,0	3,8	4,6	4,8	9,0	9,6	10,6	9,4	11,7	12,8	3,7	4,7	5,3
3,5	3,9	5,2	5,3	10,0	11,0	11,8	9,9	12,4	13,7	3,8	4,9	5,6
4,0	3,8	5,3	5,8	10,5	12,3	13,1	10,3	13,1	14,5	3,8	5,2	5,9
4,5	3,7	5,5	6,3	10,8	13,2	14,3	10,5	13,6	15,2	3,8	5,3	6,1

CONCEPT 2 AP3 | **CONCEPT 2 AP4** | CONCEPT 2 AP5 (ohne Piktogrammscheibe)

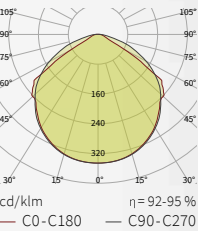
Montagehöhe [m]	 1 lux			 1 lux			 1 lux			 1 lux		
mA	350	200	100	350	200	100	350	200	100	350	200	100
<i>scAT und scCMR</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>
2,5	4,2	3,9	3,5	9,2	8,6	7,9	11,7	10,2	8,4	4,9	4,2	3,3
3,0	4,8	4,4	3,6	10,6	9,9	8,8	12,8	11,1	9,0	5,3	4,5	3,5
3,5	5,3	4,8	3,6	11,8	11,0	9,6	13,7	11,8	9,4	5,6	4,7	3,5
4,0	5,8	5,0	3,5	13,1	11,9	10,0	14,5	12,4	9,8	5,9	4,8	3,5
4,5	6,3	5,1	3,4	14,3	12,9	10,2	15,2	12,9	9,9	6,1	4,9	3,4

CONCEPTsc 2 AP 1h | 3h | 8h (ohne Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung der AP-Varianten:



CONCEPT 2 AS

LED-Antipanik-Sicherheitsleuchte mit speziell lichtlenkender Abdeckhaube zur Flächenausleuchtung.

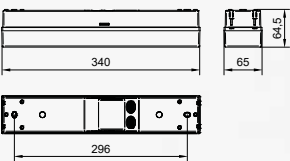
Montagehöhe [m]	 1 lux			 1 lux			 1 lux			 1 lux		
2,5	2,6	3,3	3,6	6,6	7,5	8,1	10,8	13,0	15,5	4,1	5,7	5,9
3,0	2,6	3,6	3,9	7,1	8,5	9,1	10,8	14,6	15,6	4,5	5,6	6,5
3,5	2,5	3,7	4,2	7,4	9,3	10,0	11,5	15,5	16,6	4,4	6,0	6,6
4,0	2,3	3,7	4,4	7,4	9,9	10,8	12,4	15,7	17,8	4,3	6,5	6,7
4,5	2,1	3,6	4,4	7,3	10,4	11,5	12,4	16,2	18,4	2,7	6,6	7,2

CONCEPT 2 AS3 | **CONCEPT 2 AS4** | CONCEPT 2 AS5 (ohne Piktogrammscheibe)

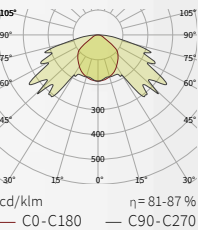
Montagehöhe [m]	 1 lux			 1 lux			 1 lux			 1 lux		
mA	350	200	100	350	200	100	350	200	100	350	200	100
<i>scAT und scCMR</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>	<i>1h</i>	<i>3h</i>	<i>8h</i>
2,5	3,6	3,1	2,4	8,1	7,4	6,3	15,5	12,3	10,1	5,9	5,1	4,0
3,0	3,9	3,4	2,4	9,1	8,2	6,8	15,6	13,5	10,3	6,5	5,1	4,4
3,5	4,2	3,4	2,3	10,0	8,9	6,9	16,6	14,2	11,1	6,6	5,6	3,9
4,0	4,4	3,4	2,0	10,8	9,3	6,8	17,8	14,1	11,4	6,7	6,0	3,7
4,5	4,4	3,3	1,7	11,5	9,6	6,7	18,4	14,9	11,8	7,2	6,2	1,9

CONCEPTsc 2 AS 1h | 3h | 8h (ohne Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung der AS-Varianten:



* In Kombination mit AP4 und AP5 Leuchten und DIN 4844 Piktogrammscheiben.
** Mit Piktogrammscheiben dieser Erkennungsweiten kombinierbar.



CONCEPT 2

Sicherheitsleuchten mit spezieller Lichtlenkung



Deckeneinbau Montage in Sichtbeton
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5001 CONCEPT 2 SL3 PLC24
9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE
9020 00 0072 CONCEPT-Beton

Deckenmontage / Wandmontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube: Polycarbonat, flammhemmend, transparent, lichtlenkend
Schutzklasse: □ (230V), ◇ (PLC24)
Schutzart: IP 65
Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

RAL
FARBEN

VLC

-15 bis
+40 °C

CE

HALOGEN

Dimm

12 m*
20 m
32 m

IP 65

50.000h

CONCEPT 2 SL

- 9080 09 5001 CONCEPT 2 SL3 PLC24
- 9080 09 5002 CONCEPT 2 SL4 PLC
- 9080 0x 5003 CONCEPT 2 SL5
- 9080 xx 5x03 CONCEPTsc 2 SL

Variante mit Schalteingang

- 9080 09 5103 CONCEPT 2 SL5 PLC switch
- 9080 09 5203 CONCEPT 2 SL5 PLC switch inv

CONCEPT 2 TS

- 9080 09 5013 CONCEPT 2 TS3 PLC24
- 9080 09 5014 CONCEPT 2 TS4 PLC24
- 9080 0x 5015 CONCEPT 2 TS5
- 9080 xx 5x15 CONCEPTsc 2 TS

CONCEPT 2 SL

LED-Sicherheitsleuchte mit speziell lichtlenkender Abdeckhaube zur Fluchtwegausleuchtung.

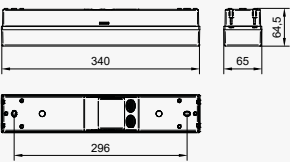
Montagehöhe [m]	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
2,5	1,9	2,0	2,4	4,5	4,3	5,2	12,9	14,2	16,6	5,5	6,1	6,9
3,0	2,0	2,3	2,6	4,9	5,0	6,0	14,1	15,8	18,3	6,0	6,9	7,4
3,5	2,1	2,6	2,8	5,4	5,7	6,6	15,3	17,4	19,4	6,2	7,5	8,0
4,0	2,2	2,9	3,0	5,7	6,4	7,1	16,4	19,0	20,4	6,5	8,0	8,6
4,5	2,2	2,9	3,2	5,8	7,0	7,5	17,2	20,4	21,6	6,9	8,1	9,1

CONCEPT 2 SL3 | CONCEPT 2 SL4 | CONCEPT 2 SL5 (ohne Piktogrammscheibe)

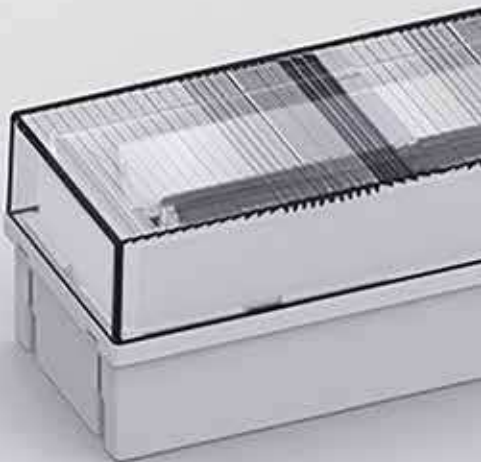
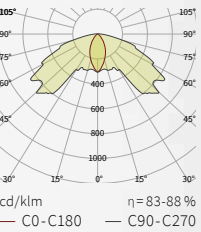
Montagehöhe [m]	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	350	200	100	350	200	100	350	200	100	350	200	100
scAT und scCMR	1h	3h	8h	1h	3h	8h	1h	3h	8h	1h	3h	8h
2,5	2,4	2,1	1,7	5,2	4,9	4,2	16,6	14,6	11,9	6,9	5,9	5,0
3,0	2,6	2,3	1,8	6,0	5,4	4,6	18,3	15,5	13,1	7,4	6,5	5,3
3,5	2,8	2,4	1,9	6,6	5,8	4,9	19,4	16,7	14,1	8,0	7,0	5,6
4,0	3,0	2,5	1,8	7,1	6,3	5,0	20,4	17,9	14,8	8,6	7,3	6,0
4,5	3,2	2,6	1,7	7,5	6,7	5,2	21,6	19,0	15,2	9,1	7,6	5,9

CONCEPTsc 2 SL 1h | 3h | 8h (ohne Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung der SL-Varianten:



CONCEPT 2 TS

LED-Tiefstrahlleuchte mit transparenter Abdeckhaube und Tiefstrahlreflektor zur Montage in größeren Höhen.

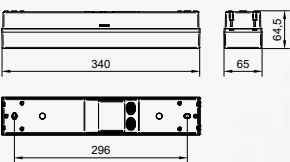
Montagehöhe [m]	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
6,0	3,1	4,6	4,7	8,0	10,0	10,8	14,3	18,4	20,3	5,1	7,3	8,2
7,0	2,8	4,9	4,8	8,4	11,3	11,7	14,6	19,6	21,7	4,9	7,5	8,5
8,0	2,5	4,7	4,9	8,6	12,1	12,8	14,6	20,4	22,7	4,5	7,6	8,7
9,0	1,7	4,4	5,2	8,5	12,7	13,3	14,4	20,9	23,5	3,7	7,4	8,8
10,0	0,5	4,0	5,3	7,8	13,1	13,6	13,8	21,3	24,1	2,4	7,3	8,7

CONCEPT 2 TS3 | CONCEPT 2 TS4 | CONCEPT 2 TS5 (ohne Piktogrammscheibe)

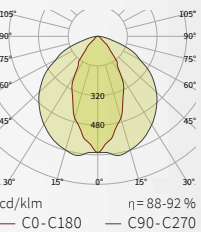
Montagehöhe [m]	1 lux			1 lux			1 lux			1 lux		
mA	350	200	100	350	200	100	350	200	100	350	200	100
scAT und scCMR	1h	3h	8h	1h	3h	8h	1h	3h	8h	1h	3h	8h
6,0	4,7	3,8	2,8	10,8	9,7	7,6	20,3	17,4	13,5	8,2	6,7	4,7
7,0	4,8	4,0	2,5	11,7	10,3	8,0	21,7	18,1	13,7	8,5	6,8	4,4
8,0	4,9	4,0	1,9	12,8	10,6	8,0	22,7	18,7	13,5	8,7	6,7	3,8
9,0	5,2	3,7	1,0	13,3	10,9	7,5	23,5	19,1	13,1	8,8	6,5	2,8
10,0	5,3	3,4	-	13,6	11,3	6,9	24,1	19,2	12,4	8,7	6,1	-

CONCEPTsc 2 TS 1h | 3h | 8h (ohne Piktogrammscheibe)

Maßzeichnungen [mm]:



Lichtverteilung der TS-Varianten:



* Mit Piktogrammscheiben dieser Erkennungsweiten kombinierbar.

CONCEPT 2

Piktogrammscheiben für Sicherheitsleuchten



Piktogrammscheiben S1

Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 12 m, Piktogramme gemäß ISO 7010

Material: PMMA

9020 00 0011	CONCEPT-S1-PL - EK 12m
9020 00 0012	CONCEPT-S1-PR - EK 12m
9020 00 0013	CONCEPT-S1-PU - EK 12m
9020 00 0014	CONCEPT-S1-PL/PR - EK 12m
9020 00 0015	CONCEPT-S1-Px - EK 12m
9020 00 0016	CONCEPT-S1-ISO 7010 - EK 12m
9020 00 0111	CONCEPT-S1-PL - EK 12m DIN4844
9020 00 0112	CONCEPT-S1-PR - EK 12m DIN4844
9020 00 0113	CONCEPT-S1-PU - EK 12m DIN4844
9020 00 0114	CONCEPT-S1-PL/PR - EK 12m DIN4844
9020 00 0115	CONCEPT-S1-Px 4844 - EK 12m
9020 00 0116	CONCEPT-S1-ISO 7010, 4844 - EK 12m

Piktogrammscheiben S2

Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 20 m, Piktogramme gemäß ISO 7010

Material: PMMA

9020 00 0021	CONCEPT-S2-PL - EK 20m
9020 00 0022	CONCEPT-S2-PR - EK 20m
9020 00 0023	CONCEPT-S2-PU - EK 20m
9020 00 0024	CONCEPT-S2-PL/PR - EK 20m
9020 00 0025	CONCEPT-S2-Px - EK 20m
9020 00 0026	CONCEPT-S2- ISO 7010 - EK 20m
9020 00 0121	CONCEPT-S2-PL - EK 20m DIN4844
9020 00 0122	CONCEPT-S2-PR - EK 20m DIN4844
9020 00 0123	CONCEPT-S2-PU - EK 20m DIN4844
9020 00 0124	CONCEPT-S2-PL/PR - EK 20m DIN4844
9020 00 0125	CONCEPT-S2-Px 4844 - EK 20m
9020 00 0126	CONCEPT-S2- ISO 7010, 4844 - EK 20m

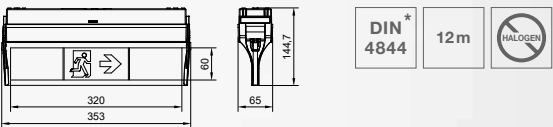
Piktogrammscheiben S3

Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 32 m, Piktogramme gemäß ISO 7010

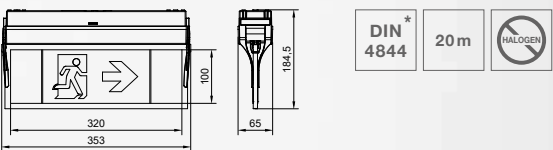
Material: PMMA

9020 00 0031	CONCEPT-S3-PL - EK 32m
9020 00 0032	CONCEPT-S3-PR - EK 32m
9020 00 0033	CONCEPT-S3-PU - EK 32m
9020 00 0034	CONCEPT-S3-PL/PR - EK 32m
9020 00 0035	CONCEPT-S3-Px - EK 32m
9020 00 0036	CONCEPT-S3-ISO 7010 - EK 32m
9020 00 0131	CONCEPT-S3-PL - EK 32m DIN4844
9020 00 0132	CONCEPT-S3-PR - EK 32m DIN4844
9020 00 0133	CONCEPT-S3-PU - EK 32m DIN4844
9020 00 0134	CONCEPT-S3-PL/PR - EK 32m DIN4844
9020 00 0135	CONCEPT-S3-Px 4844 - EK 32m
9020 00 0136	CONCEPT-S3-ISO 7010, 4844 - EK 32m

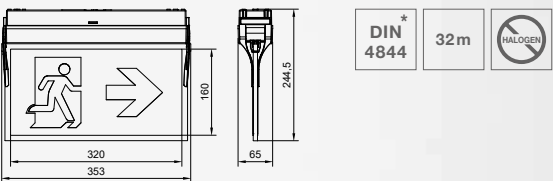
Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



* Nur in Kombination mit AP4 und AP5 Leuchten.



Piktogrammscheiben WAP S1

Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 12 m, Piktogramme gemäß ISO 7010
Material: PMMA

9020 00 1011	CONCEPT WAP-S1-PL - EK 12m
9020 00 1012	CONCEPT WAP-S1-PR - EK 12m
9020 00 1013	CONCEPT WAP-S1-PU - EK 12m
9020 00 1014	CONCEPT WAP-S1-PL/PR - EK 12m
9020 00 1015	CONCEPT WAP-S1-PX - EK 12m
9020 00 1016	CONCEPT WAP-S1-ISO 7010 - EK 12m
9020 00 1111	CONCEPT WAP-S1-PL 4844 - EK 12m
9020 00 1112	CONCEPT WAP-S1-PR 4844 - EK 12m
9020 00 1113	CONCEPT WAP-S1-PU 4844 - EK 12m
9020 00 1114	CONCEPT WAP-S1-PL/PR 4844 - EK 12m
9020 00 1115	CONCEPT WAP-S1-PX 4844 - EK 12m
9020 00 1116	CONCEPT WAP-S1-ISO 7010, 4844 - EK 12m

Piktogrammscheiben WAP S2

Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 20 m, Piktogramme gemäß ISO 7010
Material: PMMA

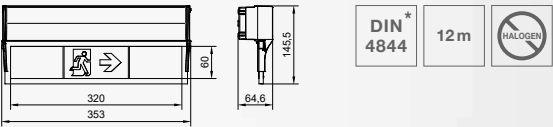
9020 00 1021	CONCEPT WAP-S2-PL - EK 20m
9020 00 1022	CONCEPT WAP-S2-PR - EK 20m
9020 00 1023	CONCEPT WAP-S2-PU - EK 20m
9020 00 1024	CONCEPT WAP-S2-PL/PR - EK 20m
9020 00 1025	CONCEPT WAP-S2-PX - EK 20m
9020 00 1026	CONCEPT WAP-S2-ISO 7010 - EK 20m
9020 00 1121	CONCEPT WAP-S2-PL 4844 - EK 20m
9020 00 1122	CONCEPT WAP-S2-PR 4844 - EK 20m
9020 00 1123	CONCEPT WAP-S2-PU 4844 - EK 20m
9020 00 1124	CONCEPT WAP-S2-PL/PR 4844 - EK 20m
9020 00 1125	CONCEPT WAP-S2-PX 4844 - EK 20m
9020 00 1126	CONCEPT WAP-S2-ISO 7010, 4844 - EK 20m

Piktogrammscheiben WAP S3

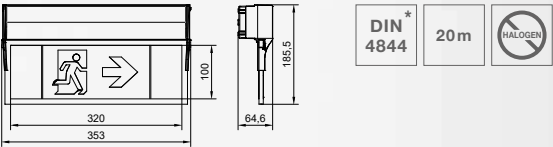
Piktogrammscheibe für hängende Montage,
Ausleuchtung gemäß EN 1838 oder gemäß DIN 4844.
Erkennungsweite 32 m, Piktogramme gemäß ISO 7010
Material: PMMA

9020 00 1031	CONCEPT WAP-S3-PL - EK 32m
9020 00 1032	CONCEPT WAP-S3-PR - EK 32m
9020 00 1033	CONCEPT WAP-S3-PU - EK 32m
9020 00 1034	CONCEPT WAP-S3-PL/PR - EK 32m
9020 00 1035	CONCEPT WAP-S3-PX - EK 32m
9020 00 1036	CONCEPT WAP-S3-ISO 7010 - EK 32m
9020 00 1131	CONCEPT WAP-S3-PL 4844 - EK 32m
9020 00 1132	CONCEPT WAP-S3-PR 4844 - EK 32m
9020 00 1133	CONCEPT WAP-S3-PU 4844 - EK 32m
9020 00 1134	CONCEPT WAP-S3-PL/PR 4844 - EK 32m
9020 00 1135	CONCEPT WAP-S3-PX 4844 - EK 32m
9020 00 1136	CONCEPT WAP-S3-ISO 7010, 4844 - EK 32m

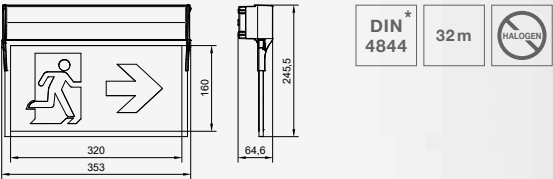
Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



* Nur bei einer Leuchtenausrichtung von 90° und in Kombination mit AP5 Leuchten.

CONCEPT 2

Zubehör für Einbaumontage



Deckeneinbaumontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5009 CONCEPT 2 AP3 PLC24
9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE
9020 00 0022 CONCEPT-S2-PR - Erkennungsweite 20 m

Wandeinbaumontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5005 CONCEPT 2 RZ1 PLC24
9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE
9020 00 0072 CONCEPT-Beton

Decken- oder Wandeinbausatz
für Voll- oder Halbeinbaumontage

Decken- bzw. Wandeinbausatz aus weißem Polycarbonat für
baulichen Voll- oder Halbeinbau von CONCEPT 2 Sicherheitsleuchten
bzw. Rettungszeichenleuchten.

Material: Polycarbonat, flammhemmend, weiß,
RAL 9003, UV-stabilisiert

9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE

Betoneinbaukasten CONCEPT-Beton

Einbaukasten aus verzinktem Stahlblech zur Montage der CONCEPT 2
Leuchtsenserie in Beton, inkl. zwei Kabeleinführungen für 25 mm Rohre.

Material: Stahl verzinkt

9020 00 0072 CONCEPT-Beton

HINWEIS: Für diese Anwendung wird zusätzlich ein
Deckeneinbausatz Concept-DE/ WE benötigt.

Unterputzkasten CONCEPT-UP

Einbaukasten aus verzinktem Stahlblech zur Montage der
CONCEPT 2 Leuchtsenserie flächenbündig unter Putz, inkl. vier
Kabeleinführungen für 25 mm Rohre.

Material: Stahl verzinkt

9020 00 0073 CONCEPT-UP

HINWEIS: Für diese Anwendung wird zusätzlich ein
Deckeneinbausatz Concept-DE/ WE benötigt.

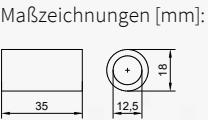
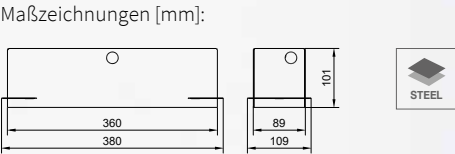
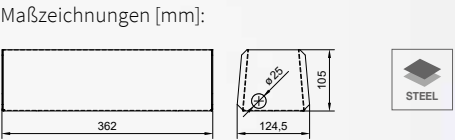
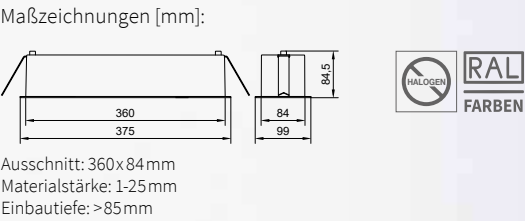
Halbeinbau Befestigungsset

Befestigungsset zur Halbeinbaumontage der CONCEPT 2
Leuchtsenserie. Im Speziellen für die CONCEPT 2 RZ1 plus/duo
und CONCEPT 2 WAP.

Material: Polycarbonat

8020 00 0017 CONCEPT Halbeinbau Befestigungsset

HINWEIS: Für diese Anwendung wird zusätzlich ein Deckeneinbausatz
Concept-DE/WE benötigt. Für die WAP Scheiben in Kombination mit
dem Deckeneinbausatz Concept-DE/WE ist dieses Zubehör
zwingend erforderlich.



CONCEPT 2

Zubehör für Wandauslegermontage



Wandaufbaumontage parallel
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5009 CONCEPT 2 AP3 PLC24
9020 00 0052 CONCEPT-WA-PP-G Kunststoff
9020 00 0022 CONCEPT-S2-PR - Erkennungsweite 20m



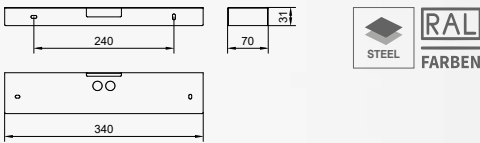
Wandaufbaumontage 90°
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5017 CONCEPT 2 AS5 PLC24
9020 00 0056 CONCEPT-WA-90 Nirosta V2A
9020 00 0022 CONCEPT-S2-PR - Erkennungsweite 20m

Wandausleger CONCEPT-WA-PP

Wandausleger aus Metall zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtsenserie parallel zur Wandkonstruktion. Erhältlich in weiß oder Sonderfarben.
Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003

- 9020 00 0050 CONCEPT-WA-PP Stahl
- 9020 00 0084 CONCEPT-WA Schraubset

Maßzeichnungen [mm]:

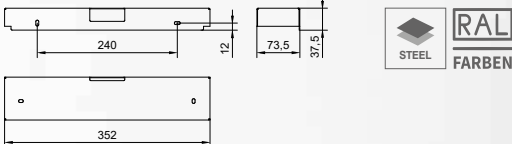


Wandausleger CONCEPT-WA-PP-G

Geschlossener Wandausleger aus Metall zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtsenserie parallel zur Wandkonstruktion. Erhältlich in zwei Standardausführungen oder Sonderfarben.
Material WA-PP-G Stahl: pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003
Material WA-PP-G V2A: Edelstahl gebürstet

- 9020 00 0051 CONCEPT-WA-PP-G Stahl
- 9020 00 0054 CONCEPT-WA-PP-G V2A
- 9020 00 0084 CONCEPT-WA Schraubset

Maßzeichnungen [mm]:

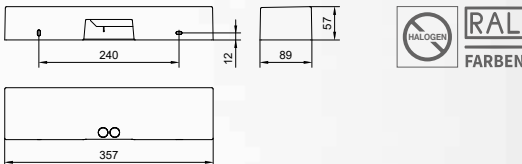


Wandausleger CONCEPT-WA-PP-G Kunststoff

Geschlossener Wandausleger aus weißem Polycarbonat zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtsenserie parallel zur Wandkonstruktion.
Material WA-PP-G Kunststoff: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert

- 9020 00 0052 CONCEPT-WA-PP-G Kunststoff
- 9020 00 0084 CONCEPT-WA Schraubset

Maßzeichnungen [mm]:

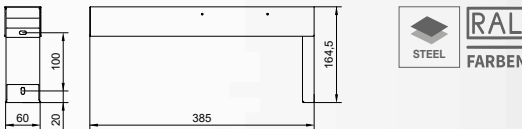


Wandausleger 90° CONCEPT WA-90

Wandausleger aus Metall zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtsenserie 90° zur Wandkonstruktion. Erhältlich in zwei Standardausführungen oder Sonderfarben.
Material WA-90 Stahl: pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003
Material WA-90 V2A: Edelstahl gebürstet

- 9020 00 0055 CONCEPT-WA-90 Stahl
- 9020 00 0056 CONCEPT-WA-90 V2A
- 9020 00 0084 CONCEPT-WA Schraubset

Maßzeichnungen [mm]:

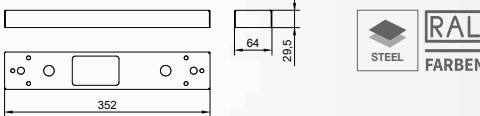


Metallabdeckung CONCEPT-MA-G

Abdeckung aus Metall zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtsenserie in Aufbaumontage an der Deckenkonstruktion. Erhältlich in zwei Standardausführungen oder Sonderfarben.
Material MA-G: pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003
Material MA-G V2A: Edelstahl gebürstet

- 9020 00 0057 CONCEPT-MA-G
- 9020 00 0058 CONCEPT-MA-G V2A

Maßzeichnungen [mm]:



CONCEPT 2

Zubehör für abgehängte Montage



Pendelmontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5016 CONCEPT 2 AS3 PLC24
9020 00 0066 CONCEPT-PE-10-IP65-SU/PLC24
9020 00 0032 CONCEPT-S3-PR - Erkennungsweite 32m

Seilmontage
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5003 CONCEPT 2 SL5 PLC24
9020 00 0069 Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m
9020 00 0070 CONCEPT-BE
9020 00 0023 CONCEPT-S2-PU - Erkennungsweite 20m

Pendelsatz CONCEPT-PE

Zweirohrpendel mit einer Länge von 0,5m oder 1,0m in der Schutzart IP40 oder IP65.

Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003

9020 00 0059	CONCEPT-PE-05-IP40
9020 00 0060	CONCEPT-PE-05-IP65
9020 00 0061	CONCEPT-PE-10-IP40
9020 00 0062	CONCEPT-PE-10-IP65
9020 00 0063	CONCEPT-PE-05-IP40-SU/PLC24
9020 00 0064	CONCEPT-PE-05-IP65-SU/PLC24
9020 00 0065	CONCEPT-PE-10-IP40-SU/PLC24
9020 00 0066	CONCEPT-PE-10-IP65-SU/PLC24

Variopendel CONCEPT-VP

Sehr stabiles, variables Einrohrpendel aus Metall. Stufenlos verstellbar in den Längen 0,3m bis 0,5m.

Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003

9020 00 0067	CONCEPT-VP
--------------	------------

Befestigungssatz CONCEPT-BE

Befestigungssatz für eine variable Ketten- oder Seilabhängung der CONCEPT 2 Leuchtsérie.

Material: Kunststoff, Polyamid (PA), weiß

9020 00 0070	CONCEPT-BE
--------------	------------

HINWEIS: Kette und Seil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Stahlseil-Abhängung

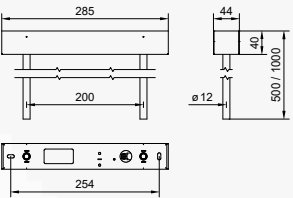
Satz für eine variable Seilabhängung der CONCEPT 2 Leuchtsérie. Das Stahlseil hat eine maximale Länge von 3,0m.

Material: Stahlseil verzinkt

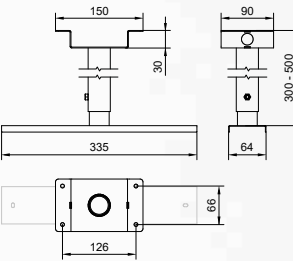
9020 00 0069	Stahlseil-Abhängung verzinkt 3m
--------------	---------------------------------

HINWEIS: Für diese Anwendung wird zusätzlich ein Befestigungssatz CONCEPT-BE benötigt.

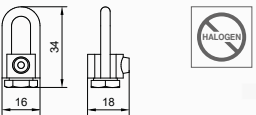
Maßzeichnungen [mm]:



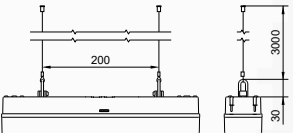
Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



CONCEPT 2

Zubehör für Ball- und Schlagschutz



Wandaufbaumontage parallel
mit Ballschutzkorb

Art.-Nr. (Abbildung):
9020 09 5309 CONCEPT 2 WAP AP3 PLC24
9020 00 1023 WAP-S2-PU - EK 20m
9020 00 0075 CONCEPT-BSK2
© BILD: www.nohrd.com

Deckeneinbaumontage
mit Schutzabdeckung

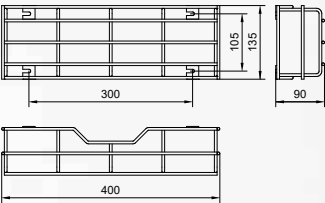
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5013 CONCEPT 2 TS3 PLC24
9020 00 0071 CONCEPT-DE/WE
9020 00 0080 CONCEPT-SA IK10

Ballschutzkorb CONCEPT-BSK1

Ballschutzkorb aus Metall für die Leuchtserie CONCEPT 2
Typ RZ1, AP, AS, SL, TS und CONCEPT 2 WAP Typ AP, SL verwendbar.
Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003

9020 00 0074 CONCEPT-BSK1

Maßzeichnungen [mm]:

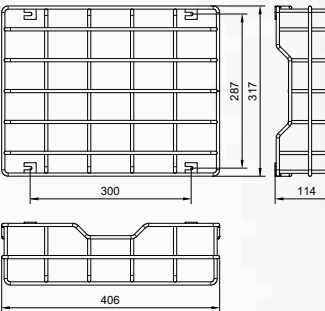


Ballschutzkorb CONCEPT-BSK2

Ballschutzkorb aus Metall für die Leuchtserie CONCEPT 2/
CONCEPT 2 WAP in Kombination mit den Piktogrammscheiben
S1/S2/S3 und der Leuchtserie CONCEPT 2 RZ2 verwendbar.
Material: Stahl pulverbeschichtet, weiß, RAL 9003

9020 00 0075 CONCEPT-BSK2

Maßzeichnungen [mm]:



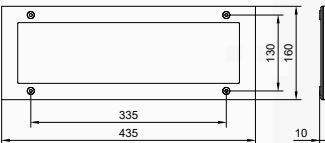
Schutzabdeckung CONCEPT-SA IK10

Sehr schlagfeste transparente Ballschutzabdeckung, aus
Polycarbonat inkl. vier Befestigungsschrauben, für die CONCEPT 2
Leuchtserie z.B. bei dem Einsatz in Sportstätten.
Material: Kunststoff, Polycarbonat, flammhemmend,
transparent, UV-stabilisiert

9020 00 0080 CONCEPT-SA IK10

HINWEIS: Für diese Anwendung wird zusätzlich ein
Deckeneinbausatz Concept-DE/WE benötigt.

Maßzeichnungen [mm]:



CONCEPT 2

Zubehör für Schutz vor Witterungseinflüssen



Wandaufbaumontage
mit Regendach
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5018 CONCEPT 2 RZ1 plus PLC24
9020 00 0088 CONCEPT-RD

Regendach CONCEPT-RD

Transparentes Regendach zum zusätzlichen Schutz der CONCEPT 2 Leuchtenserie vor Witterungseinflüssen.
Material: Kunststoff, Polycarbonat, flammhemmend, transparent, UV-stabilisiert

9020 00 0088 CONCEPT-RD

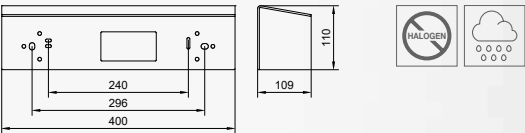
Wandausleger CONCEPT-WA-PP-G Kunststoff

Geschlossener Wandausleger aus weißem Polycarbonat zur Montage der CONCEPT 2 Leuchtenserie parallel zur Wandkonstruktion inkl. Regendachfunktion.

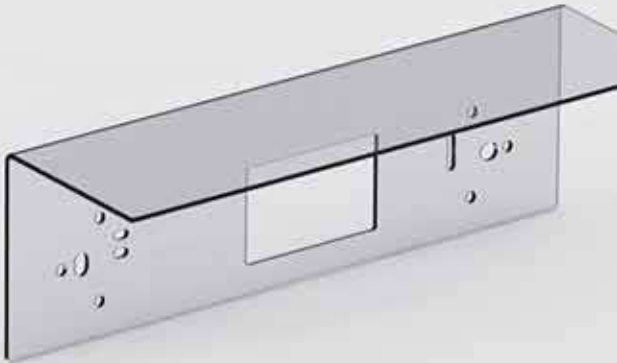
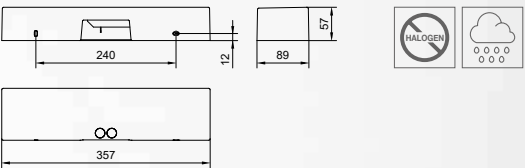
Material: Kunststoff, Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert

9020 00 0052 CONCEPT-WA-PP-G Kunststoff

Maßzeichnungen [mm]:



Maßzeichnungen [mm]:



Flexible Einsetzbarkeit

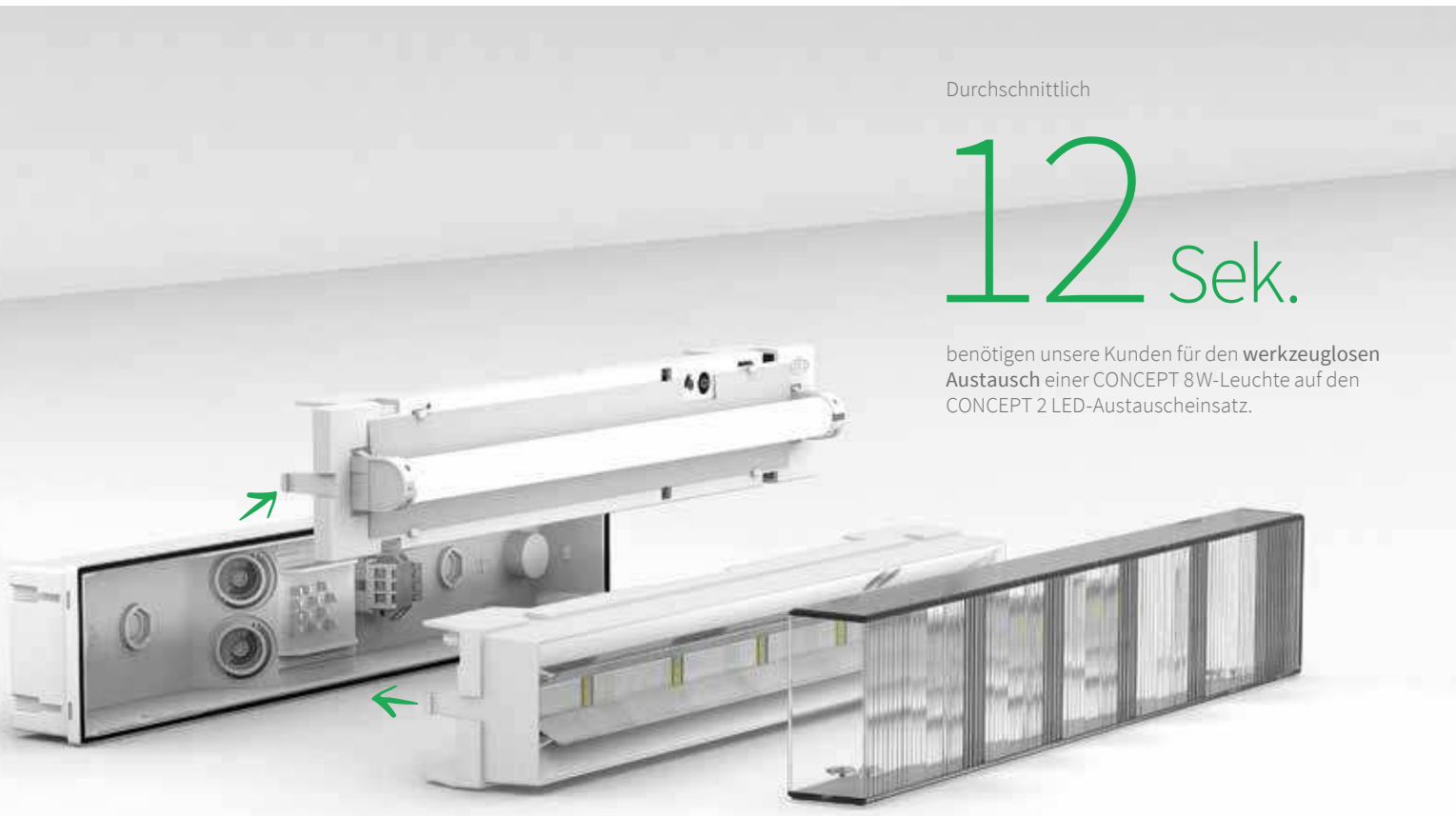
Die CONCEPT 2 ist durch das vielseitige Zubehör in allen Montagevarianten flexible Einsetzbarkeit.

Noch mehr Infos, Videos und Datenblätter der CONCEPT 2 finden Sie hier:



CONCEPT 2

LED-Austauscheinsätze für Sicherheitsleuchten



Durchschnittlich

12 Sek.

benötigen unsere Kunden für den werkzeuglosen Austausch einer CONCEPT 8W-Leuchte auf den CONCEPT 2 LED-Austauscheinsatz.

Deckenmontage / Wandmontage

Gehäuse: Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube: Polycarbonat, flammhemmend, transparent, UV-stabilisiert, lichtlenkend (AS)
Schutzklasse: (230V), (PLC24)
Schutzart: IP 65
Temperaturbereich: -15 °C bis +40 °C

DIN 4844	VLC	-15 bis +40 °C	CE	HALOGEN
	Dimm	12m* 20m 32m	IP 65	50.000h

CONCEPT 2 Einsätze AP/AS und SL/TS

8080 09 5009 CONCEPT 2 Einsatz AP3/AS3 PLC24
8080 0x 5011 CONCEPT 2 Einsatz AP5/AS5
8080 09 5001 CONCEPT 2 Einsatz SL3/TS3 PLC24
8080 0x 5003 CONCEPT 2 Einsatz SL5/TS5

CONCEPT 2 Einsatz für AP/AS

LED-Austauscheinsatz zur Umrüstung bestehender Concept AP/AS Leuchten auf LED-Technologie mit 50.000h Garantie.

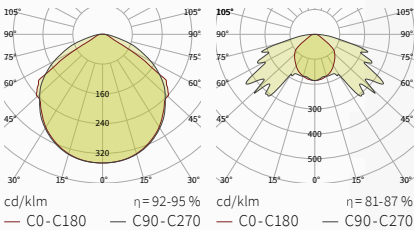
Montagehöhe [m]	1 lux	1 lux	1 lux	1 lux
2,5	3,6 3,9 4,2	8,1 8,1 9,2	8,8 10,8 11,7	3,5 4,4 4,9
3,0	3,8 4,6 4,8	9,0 9,6 10,6	9,4 11,7 12,8	3,7 4,7 5,3
3,5	3,9 5,2 5,3	10,0 11,0 11,8	9,9 12,4 13,7	3,8 4,9 5,6
4,0	3,8 5,3 5,8	10,5 12,3 13,1	10,3 13,1 14,5	3,8 5,2 5,9
4,5	3,7 5,5 6,3	10,8 13,2 14,3	10,5 13,6 15,2	3,8 5,3 6,1

CONCEPT 2 AP3 | CONCEPT 2 AP4 | CONCEPT 2 AP5 (ohne Piktogrammscheibe)

Montagehöhe [m]	1 lux	1 lux	1 lux	1 lux
2,5	2,6 3,3 3,6	6,6 7,5 8,1	10,8 13,0 15,5	4,1 5,7 5,9
3,0	2,6 3,6 3,9	7,1 8,5 9,1	10,8 14,6 15,6	4,5 5,6 6,5
3,5	2,5 3,7 4,2	7,4 9,3 10,0	11,5 15,5 16,6	4,4 6,0 6,6
4,0	2,3 3,7 4,4	7,4 9,9 10,8	12,4 15,7 17,8	4,3 6,5 6,7
4,5	2,1 3,6 4,4	7,3 10,4 11,5	12,4 16,2 18,4	2,7 6,6 7,2

CONCEPT 2 AS3 | CONCEPT 2 AS4 | CONCEPT 2 AS5 (ohne Piktogrammscheibe)

Lichtverteilung von AP und AS:



CONCEPT 2 Einsatz für SL/TS

LED-Austauscheinsatz zur Umrüstung bestehender Concept SL/TS Leuchten auf LED-Technologie mit 50.000h Garantie.

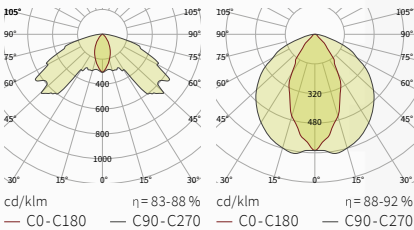
Montagehöhe [m]	1 lux	1 lux	1 lux	1 lux
2,5	1,9 2,0 2,4	4,5 4,3 5,2	12,9 14,2 16,6	5,5 6,1 6,9
3,0	2,0 2,3 2,6	4,9 5,0 6,0	14,1 15,8 18,3	6,0 6,9 7,4
3,5	2,1 2,6 2,8	5,4 5,7 6,6	15,3 17,4 19,4	6,2 7,5 8,0
4,0	2,2 2,9 3,0	5,7 6,4 7,1	16,4 19,0 20,4	6,5 8,0 8,6
4,5	2,2 2,9 3,2	5,8 7,0 7,5	17,2 20,4 21,6	6,9 8,1 9,1

CONCEPT 2 SL3 | CONCEPT 2 SL4 | CONCEPT 2 SL5 (ohne Piktogrammscheibe)

Montagehöhe [m]	1 lux	1 lux	1 lux	1 lux
6,0	3,1 4,6 4,7	8,0 10,0 10,8	14,3 18,4 20,3	5,1 7,3 8,2
7,0	2,8 4,9 4,8	8,4 11,3 11,7	14,6 19,6 21,7	4,9 7,5 8,5
8,0	2,5 4,7 4,9	8,6 12,1 12,8	14,6 20,4 22,7	4,5 7,6 8,7
9,0	1,7 4,4 5,2	8,5 12,7 13,3	14,4 20,9 23,5	3,7 7,4 8,8
10,0	0,5 4,0 5,3	7,8 13,1 13,6	13,8 21,3 24,1	2,4 7,3 8,7

CONCEPT 2 TS3 | CONCEPT 2 TS4 | CONCEPT 2 TS5 (ohne Piktogrammscheibe)

Lichtverteilung von SL und TS:



* Mit Scheiben dieser Erkennungsweiten kombinierbar.

CONCEPT 2

LED-Austauscheinsätze für Rettungszeichenleuchten



LED-Austauscheinsatz für CONCEPT (2)

Einfach tauschen, sparen und normenkonform bleiben.

Leuchtmitteltausch in nur 12 Sekunden. Bis zu 60% Kosten und 67% Energie bei Ihrem Gebäude einsparen.



Zu Ihrem
Einsparungspotenzial:
ledaustausch.din-notlicht.com

GEGENÜBERSTELLUNG 8W vs. LED-TECHNOLOGIE

	8W-Technologie	CONCEPT 2 LED-Technologie
Mittlere Lebensdauer	8.000h	80.000h
Garantierte Lebensdauer	Keine	50.000h
Leuchte in Dauerschaltung Energieverbrauch / Jahr	62,46 kWh	21,02 kWh
Energieeinsparung pro Leuchte		~ 41 kWh
Leuchtmitteltausch	1x jährlich	1x in ca. 10 Jahren

Wandmontage

Gehäuse:	Polycarbonat, flammhemmend, weiß, RAL 9003, UV-stabilisiert
Abdeckhaube:	Polycarbonat, flammhemmend, opal, UV-stabilisiert
Schutzklasse:	□ (230V), ◇ (PLC24)
Schutzart:	IP 65
Temperaturbereich:	-15 °C bis +40 °C

DIN 4844

VLC

-15 bis +40 °C

CE

HALOGEN

Dimm

12m 24m

IP 65

50.000h

CONCEPT 2 Einsätze RZ1

8080 0x 5005	CONCEPT 2 Einsatz RZ1
8080 09 5018	CONCEPT 2 Einsatz RZ1 plus
8080 09 5019	CONCEPT 2 Einsatz RZ1 duo

CONCEPT 2 Einsatz RZ2

8080 0x 5007	CONCEPT 2 Einsatz RZ2
--------------	-----------------------

Zubehör

9020 00 0082	CONCEPT RZ1 Pikto Px einseitig
9020 00 0085	CONCEPT RZ1 Pikto, ISO 7010, einseitig
9020 00 0071	CONCEPT-DE/WE

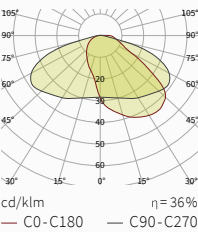
CONCEPT 2 Einsatz für RZ1

LED-Austauscheinsatz zur Umrüstung bestehender Concept RZ1 Leuchten auf LED-Technologie mit 50.000h Garantie.

Montagehöhe [m]	1 lux	0,5 lux	1 lux	1 lux
2,5	3,3	3,8	3,4	9,0
3,0	3,5	4,3	3,4	9,5
3,5	3,5	4,6	3,3	9,7
4,0	3,5	4,9	3,0	9,8
4,5	3,3	5,0	2,5	9,5

CONCEPT 2 RZ1 plus/duo

Lichtverteilung RZ1plus/duo:



CONCEPT 2 Einsatz für RZ2

LED-Austauscheinsatz zur Umrüstung bestehender Concept RZ2 Leuchten auf LED-Technologie mit 50.000h Garantie.



CONCEPT 2

ÖNORM Sonderpiktogramme und Symbole

ISO 7010
Sonderpiktogramme
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5003 CONCEPT 2 SL5 PLC 24
9020 00 0054 CONCEPT-WA-PP-G Nirosta V2A
9020 00 0026 CONCEPT-S2-ISO 7010 - EK 20 m



Sonderpiktogramme
Art.-Nr. (Abbildung):
9080 09 5011 CONCEPT 2 AP5 PLC 24
9020 00 0071 CONCEPT-DE / WE
9020 00 0033 CONCEPT-S3 - Erkennungsweite 32 m
Pikto-1 ÖNORM Sonderpiktogramm einseitig



CONCEPT 2 - ISO 7010 Piktogramme

Als Standard verfügbare Piktogramme:



Individuallösungen auf Anfrage

Geben Sie uns Ihre Projektanforderungen bekannt und wir finden die passende Lösung für Sie.



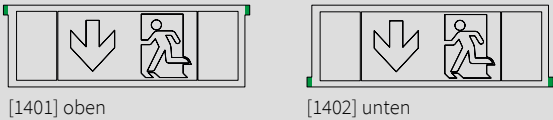
Sonderpiktogramme



Hinweis: Alle Abstandstabellen sind
- sofern nicht anders gekennzeichnet -
mit einem Wartungsfaktor (WF)
0,90 berechnet

PX - Piktogrammscheibenparameter

Parameter ANSCHLAG CONCEPT

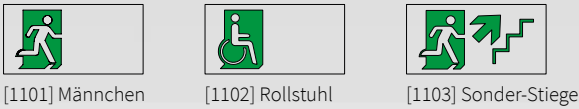


Parameter (Abbildung):
Anschlag: 1401 oben
Pfeil einseitig: 1305 PRSU einseitig
Symbol: 1101 Männchen

Parameter PFEIL EINSEITIG oder PFEIL BEIDSEITIG



Parameter SYMBOL



Symbolerklärung

Nachstehende Symbole wurden im Katalog verwendet und haben folgende Bedeutung:

XX m	Erkennungsweite: Die Erkennungsweite in Meter ist der genormte Abstand, bei dem eine Person ein hinterleuchtetes Rettungszeichen gemäß EN 1838 noch gut erkennt.	STEEL	Metalldesign: Gekennzeichnete Artikel können als Metalldesign-Zubehör verwendet werden.
IP/XX	Schutzart IPXX: Die Schutzart gibt Hinweise auf den sicheren Betrieb der Leuchte unter verschiedenen Umgebungsbedingungen gem. EN 60529.	Ballwurf	Ballwurf- bzw. Schlagschutz: Gekennzeichnetes Zubehör weist auf einen erhöhten Schlagschutz hin. Ballwurfsicher D1 und W2 gem. DIN 18032-3:2023-12.
-15 bis +40 °C	Temperaturbereich*: Die Leuchte eignet sich für Temperaturen von -15 °C bis +40 °C.	Regendach	Schutz gegen Witterungseinflüsse: Das zusätzliche Regendach bietet für Außenanwendungen einen speziellen Schutz vor Witterungseinflüssen.
50.000h	50.000 h Vollgarantie: din-Sicherheitstechnik GmbH & Co KG garantiert eine Lebensdauer von 5,7 Jahren auf Basis der Garantie- und Gewährleistungsbedingungen.	Dimm	Dimmfunktion (PLC 24) Die Dimmfunktion wird direkt über das versorgende Notlichtgerät aktiviert. Im Notbetrieb wird die Lichtleistung automatisch auf 100% erhöht.
DIN 4844	DIN 4844: Es steht eine erhöhte Piktogrammausleuchtung gemäß DIN 4844 zur Verfügung.	RAL FARBEN	RAL-Farben: Auf Anfrage sind diverse Komponenten in allen RAL-Farben erhältlich.
CE	CE-Zeichen: Das Produkt entspricht den Anforderungen der EN 60598-2-22 sowie den EG-Direktiven 93/98/EC (Niederspannungsrichtlinie).	XX	Artikelnummer: Artikelnummern mit xx in der Farbe Grün weisen auf die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Technologien inkl. scAT und scCMR hin.
HALOGEN	Halogenfreiheit: Die in der Leuchte verwendeten Werkstoffe sind frei von Halogenen gem. IEC 61249-2-21.	X	Artikelnummer: Artikelnummern mit x in der Farbe Blau weisen auf die Verfügbarkeit von unterschiedlichen Technologien hin.
VLC	Visible Light Communication (VLC): Datenaustausch mittels bidirektionaler Leuchtenkommunikation.		

* Die Temperaturbereiche für CONCEPT 2 scAT und CONCEPT 2 scCMR sind aus den Datenblättern zu entnehmen.

Ihr Notlichtsystem auf einen Blick. Zu jeder Zeit, an jedem Ort.

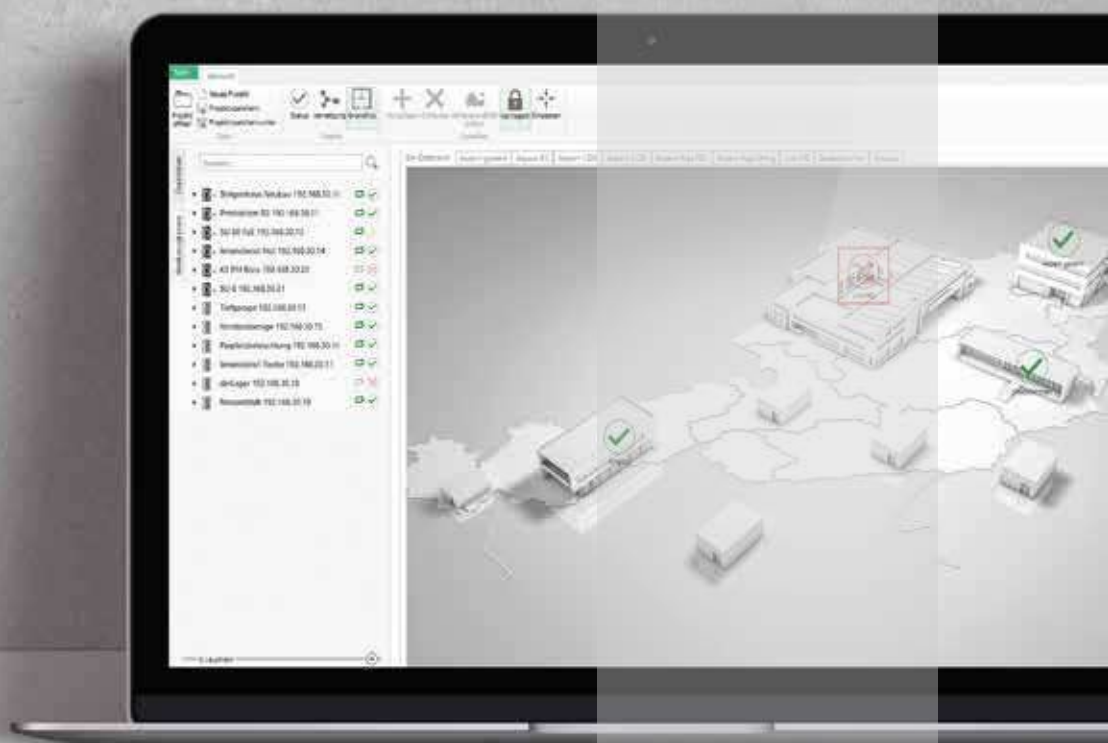
Nutzen Sie unsere **mySU-App** oder die Software **SU CONTROL**, um den Status Ihrer Notlichtsysteme im Blick zu haben. Kontaktieren Sie Ihren **din-Ansprechpartner** für einen persönlichen Zugang.

Mehr zu unseren Softwarelösungen: software.din-notlicht.com



Softwarelösungen
jetzt downloaden!

Die **mySU-App** gibt Ihnen nicht nur einen Überblick über den Status Ihrer Anlagen, sondern benachrichtigt Sie auch sofort bei einer Statusänderung.



Die Software **SU CONTROL** unterstützt Sie bei der Programmierung und Konfiguration Ihrer Notlichtanlagen mit verschiedenen Funktionen.

Österreich

din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik GmbH & Co KG
Kotzinastraße 5-7, 4030 Linz, Österreich
Tel.: +43 732 7708 11-0
office@din-notlicht.at

Slowenien

din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik d.o.o.
Zagrebska cesta 90, 2000 Maribor, Slovenija
Tel.: +386 2 421 3190
office@din-notlicht.si

www.din-notlicht.com

Italien

din-Sicherheitstechnik Italia S.r.l.
Via Giambellino 121/b, 20146 Milano, Italia
Tel.: +39 02 8942 0811
office@din-notlicht.it

Deutschland

din-Dietmar Nocker Sicherheitstechnik Deutschland GmbH
Sammelweisstraße 8, 82152 Planegg
Tel.: +49 89 9042 2648
officemuc@din-notlicht.de