



NOTBELEUCHTUNG

NEUE LED LEUCHTEN

Hybryd Sp. z o.o.
ul. Sikorskiego 28
44-120 Pyskowice
POLEN

tel: +48 32 278 10 98
justyna.schulz@hybryd.com.pl
www.hybryd.com.pl/de
Mittwoch - Freitag
8:00 - 16:00 Uhr
Sprachen: Deutsch und Englisch

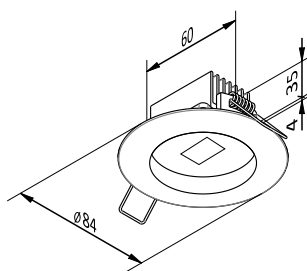


Schutzklasse	I
Schutzart	Ip20 - power module IP20 lub IP44 - light source
Leuchtmittel Leistung	3W
Lichtstrom	260 lm
Betriebsdauer	1h / 2h / 3h
Netzwerkanschluss	3 x 0,5-2,5 mm ² Bereitschaftsbetrieb 3 lub 4 x 0,5 - 2,5 mm ² Dauerbetrieb
GRÖÖE EINER STANDARD HALOGEN LEUCHTE	

OWA



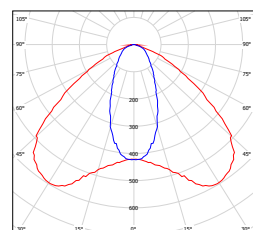
Dimensionen



Abstandstabelle für flache Evakuationsrouten (m)

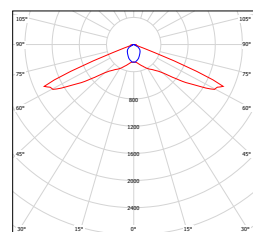
Montagehöhe					
2,00	3,6	8,4	7,6	5,7	2,2
2,50	4,0	9,5	8,5	6,1	2,3
3,00	4,5	10,5	9,4	6,4	2,3
3,50	4,6	11,4	10,1	6,6	2,5
4,00	5,1	12,3	10,6	6,8	2,4

Diagramm der Lichtverteilung



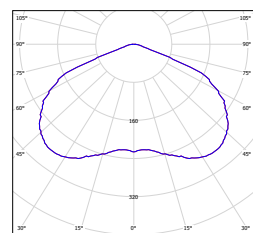
OWA
ROAD
LED3

2,00	5,0	10,7	10,3	6,7	2,7
2,50	6,2	13,0	12,4	7,3	2,9
3,00	7,1	15,2	14,5	7,8	2,9
3,50	7,9	17,4	16,4	8,2	2,8
4,00	10,0	19,4	18,0	8,3	2,8



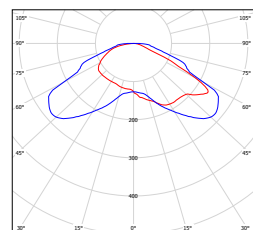
OWA
ROAD+
LED3

2,00	3,6	9,1	9,1	9,1	3,6
2,50	3,9	9,9	9,9	9,9	3,9
3,00	4,1	10,7	10,7	10,7	4,1
3,50	4,2	11,3	11,3	11,3	4,2
4,00	4,1	11,6	11,6	11,6	4,1



OWA
AREA
LED3

2,00	3,5	7,8	8,4	8,8	3,6
2,50	4,0	8,9	9,5	9,7	4,2
3,00	3,8	9,7	10,7	10,8	4,3
3,50	3,5	9,9	11,4	11,8	4,3
4,00	3,2	9,6	11,5	12,3	4,3



OWA
SIDE
LED3

LEGENDE:
cd/klm
— C0 - C180
— C90 - C270



KWADRA P
(Einbauversion)



KWADRA N
(Anbauversion)

KWADRA

Schutzklasse

I

Schutzart

IP20

Leuchtmittel Leistung

3W

Lichtstrom

road: 260 lm area: 225 lm side: 260 lm

Betriebsdauer

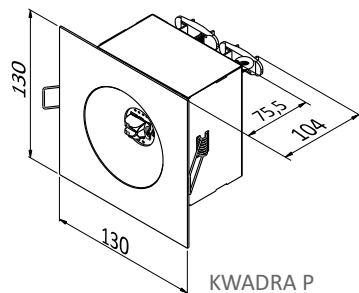
1h / 2h / 3h

Netzwerkanschluss

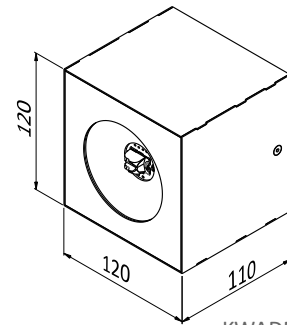
3x0,5-2,5 mm² Bereitschaftsbetrieb
4x0,5-2,5 mm² Dauerbetrieb

DURCHGANGSVERDRÄHTUNG

Dimensionen



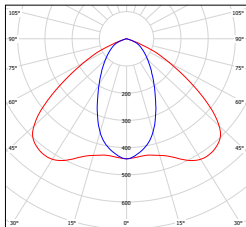
KWADRA P



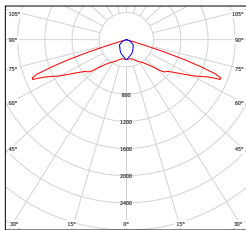
KWADRA N

Diagramm der Lichtverteilung

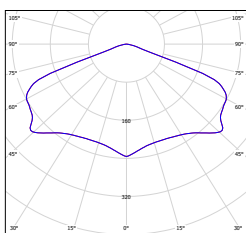
KWADRA
ROAD
LED3



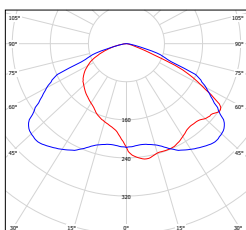
KWADRA
ROAD+
LED3



KWADRA
AREA
LED3



KWADRA
SIDE
LED3



LEGENDE:
cd/klm
— C0 - C180
— C90 - C270

Abstandstabelle für flache Evakuationsrouten (m)

mounting
height


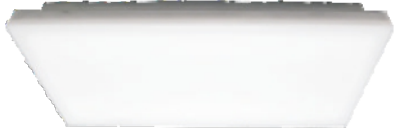


2,00	4,5	8,3	7,6	6,2	2,5
2,50	4,0	9,4	8,6	6,7	2,6
3,00	4,5	10,4	9,4	7,2	2,7
3,50	4,6	11,4	10,2	7,5	2,8
4,00	5,1	12,2	10,8	7,7	2,8

2,00	5,8	12,8	12,1	6,9	2,8
2,50	6,9	15,4	14,4	7,6	3,0
3,00	7,8	17,9	16,4	8,2	3,0
3,50	8,7	20,2	18,2	8,6	2,9
4,00	9,4	22,2	19,3	8,6	2,9

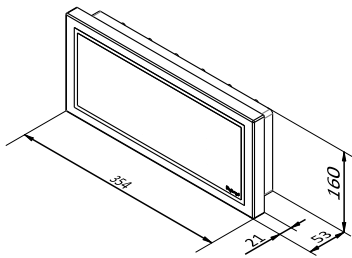
2,00	3,6	9,5	9,5	9,5	3,6
2,50	3,9	10,3	10,3	10,3	3,9
3,00	3,8	10,7	10,7	10,7	3,8
3,50	3,9	10,9	10,9	10,9	3,9
4,00	3,7	11,1	11,1	11,1	3,7

2,00	3,5	8,0	8,7	8,9	3,6
2,50	3,9	8,8	9,6	9,8	3,9
3,00	4,1	9,6	10,4	10,5	4,1
3,50	3,9	10,0	11,1	11,0	4,3
4,00	3,7	10,0	11,6	11,5	4,3

Schutzklasse	I	PRIMOS LED5
Schutzart	IP65	
Leuchtmittel Leistung	5W	
Lichtstrom	450 lm	
transparenter Lampenschirm, Befestigung: C19 i C21	450 lm	
opaler Lampenschirm, Befestigung: W13	300 lm	
Betriebsdauer	1h / 2h / 3h	
Netzwerkanschluss	3x0,5-2,5 mm ² Bereitschaftsbetrieb 4x0,5-2,5 mm ² Dauerbetrieb	

DURCHGANGSVERDRÄHTUNG

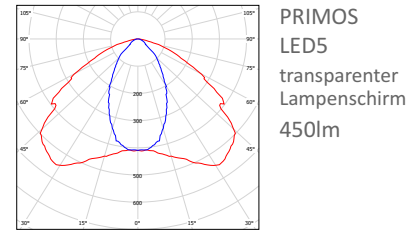
Dimensionen



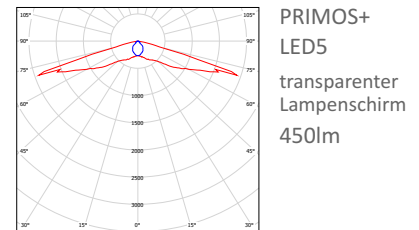
Abstandstabelle für flache Evakuationsrouten (m)

mounting height					
2,00	4,3	10,6	9,1	5,9	2,5
2,50	4,9	11,8	10,3	6,5	2,9
3,00	5,4	13,0	11,3	7,3	3,2
3,50	5,8	14,1	12,2	8,2	3,4
4,00	6,2	15,1	12,8	8,8	4,5

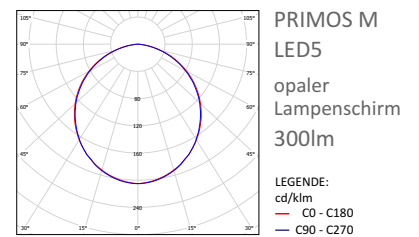
Diagramm der Lichtverteilung



2,00	7,0	15,4	14,4	6,3	2,4
2,50	8,2	18,3	17,3	6,8	2,6
3,00	9,8	21,4	19,8	7,1	3,1
3,50	10,8	24,3	22,4	7,5	3,5
4,00	12,3	26,8	24,9	8,4	3,7



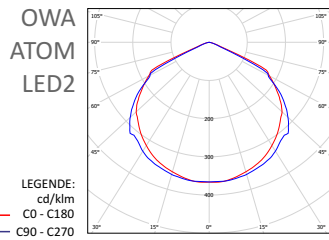
2,00	2,7	7,2	7,2	7,2	2,9
2,50	3,0	7,9	7,8	7,8	3,0
3,00	3,1	8,3	8,3	8,3	3,1
3,50	3,2	8,6	8,6	8,6	3,0
4,00	3,0	8,8	8,8	8,8	3,0





OWA ATOM	Schutzklasse I
	Schutzart Ip20 - Notlichtbetriebsgerät IP65 - Lichtquelle
Leuchtmittel Leistung	2W
Lichtstrom	185 lm
Betriebsdauer	1h / 2h / 3h
Netzwerkanschluss	3 x 0,5-2,5 mm ² Bereitschaftsbetrieb 3 lub 4 x 0,5 - 2,5 mm ² Dauerbetrieb
GRÖÙE EINER STANDARD HALOGEN LEUCHTE	
Dimensionen	

Diagramm der Lichtverteilung



Abstandstabelle für flache Evakuationsrouten (m)

mounting height					
2,00	3,1	8,0	7,8	7,7	3,1
2,50	3,3	8,6	8,6	8,5	3,4
3,00	3,5	9,1	9,2	9,2	3,6
3,50	3,5	9,5	9,6	9,7	3,6
4,00	3,5	9,8	10,0	10,1	3,6

