

## PROLIT EFFECT



### 1 Technische Daten

#### 1.A Allgemeine Merkmale

Gehäuse	:	Aluminium-Spritzguss
Abdeckung	:	Gehärtetes Glas
Optik	:	Linse
Material (nur Diffusor)	:	PMMA HT / PC
Lichtquelle	:	LED
Schutzart	:	IP66
Schlagfestigkeit	:	IK09
Farbe	:	MW 3004 (schwarz)
Montageart	:	Mast    Hafen    Korb

#### 1.B Optische Merkmale

Farbwiedergabe (CRI)	:	≥ 70	≥ 80	≥ 90			
Farbtemperatur (CCT)	:	2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	5700 K	6500 K
Ausstrahlwinkel	:	Asymmetrisch (OT, SP, AS) 2° 13° 18° 22° 57° 30° 46° 60° 90°					
Photobiologische Risikogruppe	:	RG1					

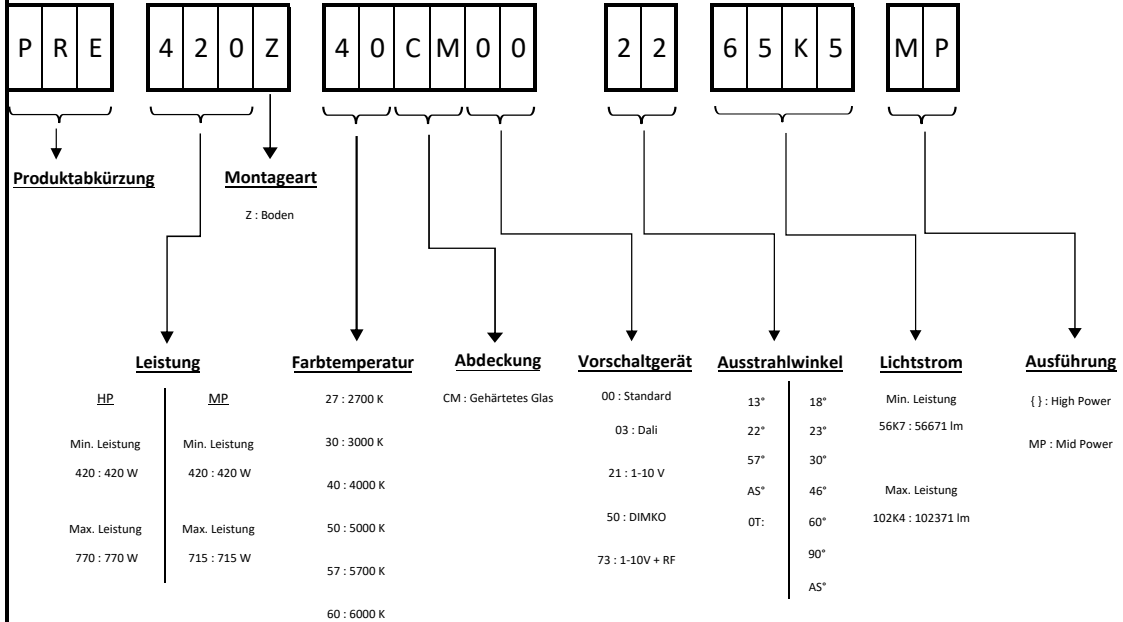
#### 1.C Elektrische Merkmale

Eingangsspannung	:	220 - 240 V AC
Eingangsfrequenz	:	50 - 60 Hz
Schutzklasse	:	Klasse I
Überspannungsschutz	:	6 kV
Notstromaggregat	:	-
Vorschaltgerät	:	On-Off / Dali / Dimko / RF / 1-10V
Leistungsfaktor	:	> 0.9
Bemessungslebensdauer L80B10 @25°	:	≥ 208.000 Std.
Bemessungslebensdauer L80B10 @40°	:	≥ 182.000 Std.

\*Lichtstromtoleranz: ± 10% | Stromverbrauchstoleranz: ± 5%

# PROLIT EFFECT

## 2 Produktcode Struktur



## 3 Produkttypen

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm) LxBxH
					-	+		
3243639	PRE 420Z 40CM00 22 65K5	420	65500	155	30	55	18,8	731x512x250
3253816	PRE 420Z 50CM00 13 63K4	420	63365	150	30	55	18,8	731x512x250
3253818	PRE 420Z 50CM00 57 62K1	420	62052	149	30	55	18,8	731x512x250
3253819	PRE 420Z 50CM00 AS 61K3	420	61331	146	30	55	18,8	731x512x250
3253820	PRE 420Z 50CM00 0T 56K7	420	56671	135	30	55	18,8	731x512x250
3243641	PRE 505Z 40CM00 22 76K2	505	76200	150	30	50	20,5	731x512x250
3253821	PRE 505Z 50CM00 13 75K0	505	74970	151	30	50	20,5	731x512x250
3253823	PRE 505Z 50CM00 57 69K6	505	69648	138	30	50	20,5	731x512x250
3253826	PRE 505Z 50CM00 AS 71K2	505	71237	141	30	50	20,5	731x512x250
3253830	PRE 505Z 50CM00 0T 66K4	505	66370	130	30	50	20,5	731x512x250
3243640	PRE 436Z 40CM00 60 60K0 MP	436	60000	130	30	55	18,8	731x512x250
3253835	PRE 436Z 57CM00 23 62K2 MP	436	62178	143	30	55	18,8	731x512x250
3253836	PRE 436Z 57CM00 46 62K3 MP	436	62306	144	30	55	18,8	731x512x250
3253837	PRE 436Z 57CM00 AS 59K3 MP	436	59252	135	30	55	18,8	731x512x250
3267169	PRE 436Z 57CM00 30 59K8 MP	436	59800	137	30	55	18,8	731x512x250
3267170	PRE 436Z 57CM00 60 61K1 MP	436	61100	140	30	55	18,8	731x512x250
3267171	PRE 436Z 57CM00 90 62K2 MP	436	62200	143	30	55	18,8	731x512x250
3268019	PRE 436Z 57CM00 18 58K0 MP	436	57945	133	30	55	18,8	731x512x250
3243642	PRE 536Z 40CM00 60 70K3 MP	536	70300	130	30	45	20,5	731x512x250
3253838	PRE 536Z 57CM00 23 72K4 MP	536	72397	135	30	45	20,5	731x512x250
3253839	PRE 536Z 57CM00 46 72K6 MP	536	72600	130	30	45	20,5	731x512x250

## PROLIT EFFECT

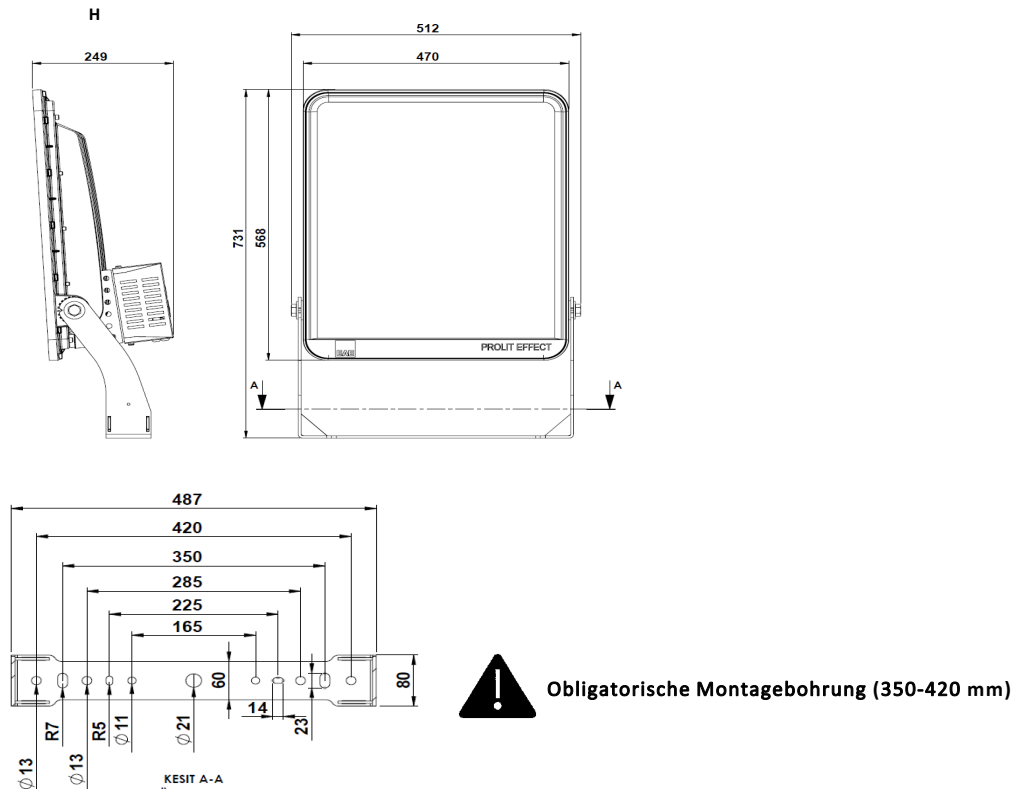
### 3 Produkttypen

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		LxBxH
3253840	PRE 536Z 57CM00 AS 69K0 MP	536	68988	128	30	45	20,5	731x512x250
3267172	PRE 536Z 57CM00 30 69K7 MP	536	69700	130	30	45	20,5	731x512x250
3267173	PRE 536Z 57CM00 60 71K2 MP	536	71200	133	30	45	20,5	731x512x250
3267174	PRE 536Z 57CM00 90 72K5 MP	536	72612	135	30	45	20,5	731x512x250
3268020	PRE 536Z 57CM00 18 67K5 MP	536	67518	126	30	45	20,5	731x512x250
3269634	PRE 600Z 40CM00 18 73K7 MP	600	73676	123	30	45	20,5	731x512x250
3266158	PRE 600Z 40CM00 23 79K3 MP	600	79263	132	30	45	20,5	731x512x250
3266160	PRE 600Z 40CM00 46 79K1 MP	600	79062	131	30	45	20,5	731x512x250
3269631	PRE 600Z 40CM00 AS 75K3 MP	600	75313	126	30	45	20,5	731x512x250
3269632	PRE 600Z 40CM00 30 76K1 MP	600	76077	127	30	45	20,5	731x512x250
3269630	PRE 600Z 40CM00 60 77K7 MP	600	77714	130	30	45	20,5	731x512x250
3269633	PRE 600Z 40CM00 90 79K1 MP	600	79133	132	30	45	20,5	731x512x250
3266161	PRE 555Z 40CM00 22 79K5	555	79502	143	30	50	20,6	731x512x250
3271283	PRE 555Z 50CM00 22 79K8	555	79777	144	30	50	20,6	731x512x250
3271284	PRE 555Z 50CM00 13 78K5	555	78500	141	30	50	20,6	731x512x250
3271285	PRE 555Z 50CM00 57 72K9	555	72900	131	30	50	20,6	731x512x250
3271286	PRE 555Z 50CM00 AS 74K6	555	74600	134	30	50	20,6	731x512x250
3271287	PRE 555Z 50CM00 0T 69K5	555	69500	125	30	50	20,6	731x512x250
3266162	PRE 582Z 40CM00 13 84K2	582	84182	145	30	50	20,6	731x512x250
3271288	PRE 582Z 50CM00 22 85K6	582	85600	147	30	50	20,6	731x512x250
3271289	PRE 582Z 50CM00 57 78K2	582	78200	134	30	50	20,6	731x512x250
3271290	PRE 582Z 50CM00 AS 80K0	582	80000	137	30	50	20,6	731x512x250
3271291	PRE 582Z 50CM00 0T 74K5	582	74500	128	30	50	20,6	731x512x250
3271485	PRE 640Z 57CM00 0T 79K5	640	79478	124	30	45	24,4	731x512x270
3271484	PRE 640Z 57CM00 AS 85K3	640	85305	133	30	45	24,4	731x512x270
3271483	PRE 640Z 57CM00 57 83K4	640	83385	130	30	45	24,4	731x512x270
3266163	PRE 640Z 40CM00 22 90K9	640	90913	142	30	45	24,4	731x512x270
3271482	PRE 640Z 57CM00 13 89K8	640	89783	140	30	45	24,4	731x512x270
3271474	PRE 695Z 57CM00 0T 84K5	695	84448	122	30	40	24,4	731x512x270
3271475	PRE 695Z 57CM00 AS 90K6	695	90640	131	30	40	24,4	731x512x270
3271476	PRE 695Z 57CM00 57 88K6	695	88600	128	30	40	24,4	731x512x270
3271477	PRE 695Z 57CM00 22 96K6	695	96598	139	30	40	24,4	731x512x270
3271478	PRE 695Z 57CM00 13 95K4	695	89783	129	30	40	24,4	731x512x270
3274631	PRE 770Z 57CM00 0T 89K5	770	89494	116	30	35	24,4	731x512x270
3274630	PRE 770Z 57CM00 AS 96K1	770	96056	125	30	35	24,4	731x512x270
3274629	PRE 770Z 57CM00 57 93K9	770	93895	122	30	35	24,4	731x512x270
3274628	PRE 770Z 57CM00 22 102K4	770	102371	133	30	35	24,4	731x512x270
3274627	PRE 770Z 57CM00 13 101K1	770	101100	131	30	35	24,4	731x512x270



## PROLIT EFFECT

### 4 Technische Zeichnungen



Bemerkung: Alle Abmessungen sind in Millimeter (mm) angegeben.

### 5 Montagehinweise

